

# ЕЁ ВЕЛИЧЕСТВО СКВАЖИНА

№ 6 (52) 28 АПРЕЛЯ 2012 ГОДА

фраза дня

УСПЕХ В ПРОФЕССИИ  
ЗАВИСИТ ОТ ИНИЦИАТИВЫ  
И ЖЕЛАНИЯ  
СОВЕРШЕНСТВОВАТЬСЯ

экскурсия

## ЗНАКОМСТВО С ПРОИЗВОДСТВОМ

Для студентов АПТ и АГНИ были организованы экскурсии на производственные объекты, в ходе которых им были продемонстрированы: процесс текущего ремонта скважин, подготовка и проведение гидроразрыва пласта в черте города.

Специалисты технологического центра ООО «Татнефть-РемСервис» Ирек Адылгареев и Руслан Ахтареев в сопровождении инженера по промышленной безопасности и охране труда Ильдара Заманова провели экскурсию с подробным рассказом о производственных процессах, происходящих в режиме реального времени. Они же представили студентам информацию о географии работ и перспективах развития управляющей сервисной компании.

Особенно интересно студентам было наблюдать, как на небольшую площадку вокруг скважины, заезжает и занимает свою позицию большегрузная автотехника (ее насчитывается до 15 единиц). Ближе к вечеру, когда по шуму насосных агрегатов можно было понять, что начинается процесс закачки жидкости разрыва в пласт, т.е. проведение процесса ГРП, к группе студентов присоединился ведущий инженер-технолог Тимур Шайдуллин. Он рассказал о самом процессе ГРП, его видах, области применения.

Студентов интересовала история внедрения и распространения ГРП в Татарстане, сравнение с зарубежными компаниями, производящими гидроразрыв пласта. Студенты альметьевского политехнического техникума отличились большей активностью. Много вопросов ими было адресовано специалистам в плане реализации их как профессионалов, продвижения по карьерной лестнице.

«Тесное сотрудничество ООО «Татнефть-РемСервис» с АПТ и АГНИ дает возможность студентам устраиваться на работу на предприятия нашей компании уже во время производственной практики. Дальнейший успех в профессии зависит от их инициативы, желания совершенствоваться», – сказал в заключение экскурсии Руслан Ахтареев. В недалеком прошлом он сам был сначала студентом АПТ, а затем и АГНИ.

**Любовь НОВИКОВА,**  
начальник отдела кадров  
ООО «Татнефть-РемСервис».



НОВОЕ В ТЕХНИКЕ

## ПЕРСПЕКТИВЫ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Актуальным становится вопрос внедрения новых технологий в области бурения и ремонта горизонтальных скважин. Одним из таких примеров для ООО «Татнефть-РемСервис» стала проработка вопроса селективного доступа геофизическими приборами в открытые стволы многозабойных скважин при их исследовании.



Горизонтальные участки скважин, вскрывших пласты, преимущественно не обсажены колоннами, а их протяженность составляет в среднем 250-300 метров. Успешно решить задачи контроля процесса разработки в данных условиях можно только при наличии надежных технологических комплексов доставки глубинных приборов к забоям этих скважин. Как показывает практика, при помощи жесткого геофизического кабеля невозможно доставлять стандартные скважинные приборы к забоям скважин с длиной условно горизонтальных участков 100 и более метров, особенно, если профиль ствола скважины имеет сложную форму и более одного горизонтального ответвления. В таких случаях альтернативой проведения исследований в

горизонтальной части ствола с использованием жесткого геофизического кабеля становится технология исследования горизонтальных стволов скважин с использованием гибкой трубы и применением специализированного инструмента, такого как универсальный гидравлический отклонитель гибкой трубы (ОГГТУ). Этот отклонитель разработан ТатНИПИнефть, устройство предназначено для попадания и обработки двух и более стволов многозабойных скважин за один спуск инструмента.

Принцип работы гидравлического отклонителя основан на изменении его положения при создании избыточного давления в гибкой трубе. Оборудование спускается на гибкой трубе в интервал предполагаемого

нахождения бокового ствола многоствольной скважины. После достижения оборудования заданного интервала резки бокового горизонтального ствола внутри оборудования создается избыточное давление. В результате этого происходит отклонение направляющего устройства (порядка 15 градусов от оси компоновки) и, соответственно, всего инструмента, спускаемого на гибкой трубе. При этом забои стволов скважин отличаются по глубине и всегда можно определить, в каком стволе находится инструмент (по его дохождению). При необходимости обработки другого ствола многозабойной скважины, направленного в другую сторону, гидравлический отклонитель с гибкой трубой извлекают в основной горизонталь-

ный ствол, доводят до интервала резки следующего бокового ствола и повторяют операцию по попаданию в заданный ствол. При этом отклонение по азимуту инструмента регулируется сменой специальных эксцентриков в компоновке инструмента.

Недостатком данного отклонителя на сегодняшний день является то, что он не позволяет доставлять более тяжелые и длинномерные инструменты к забою многоствольных скважин. Работы в данном направлении ведутся ведущими специалистами ООО «Татнефть-АктюбинскРемСервис» и ТатНИПИнефть.

**Максим ТЮШИН,**  
ведущий геолог  
ООО «Татнефть-АктюбинскРемСервис».

итоги работы

За I квартал 2012 года группой предприятий ООО «Татнефть-РемСервис» произведен капитальный ремонт 566 скважин для ОАО «Татнефть», в том числе:

ООО «Татнефть-АзнакаевскРемСервис» – 168 скважин;  
ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис» – 118 скважин;  
ООО «Татнефть-ЛениногорскРемСервис» – 96 скважин;

ООО «Татнефть-АктюбинскРемСервис» при помощи установок с гибкой трубой выполнен ремонт на 184 скважинах, из них на 37 – по межтрубному пространству.

Для сторонних заказчиков силами ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис» отремонтировано 22 скважины.

Произведен текущий ремонт 207 скважин для ОАО «Татнефть», в том числе:

ООО «Татнефть-АзнакаевскРемСервис» – 65 скважин;  
ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис» – 88 скважин;  
ООО «Татнефть-ЛениногорскРемСервис» – 54 скважин.

Для сторонних заказчиков силами ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис» отремонтировано 23 скважины.

ООО «Татнефть-ЛениногорскРемСервис» закончено строительство 14 скважин малого диаметра, в том числе, для сторонних заказчиков закончено строительство 7 скважин малого диаметра.

На 98 скважинах произведен гидроразрыв пласта.

ООО «Татнефть-ХимСервис» произведено 325 скважино-обработок по методам повышения нефтеотдачи пластов.

Количество обработок призабойной зоны скважины составило 902 операции.

## корпоративные новости

## СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ «ТАТНЕФТИ» ОБСУДИЛ ИТОГИ РАБОТЫ КОМПАНИИ В 2011 ГОДУ

26 апреля 2012 года в Казани состоялось очередное заседание Совета директоров ОАО «Татнефть». Подведены итоги исполнения бюджета компании за три месяца 2012 года, утвержден бюджет на май.

На заседании были обсуждены итоги финансово-хозяйственной деятельности ОАО «Татнефть» за 2011 год.

В прошедшем году на месторождениях компании добыто 25 млн 929 тыс. тонн нефти, что выше показателя 2010 г. на 65 тыс. тонн. На лицензионных месторождениях дочерних обществ за пределами Татарстана в Российской Федерации добыто 266 тыс. тонн нефти. Объем добычи высоковязкой нефти на Ашальчинском месторождении составил 42 тыс. тонн, всего с начала разработки по состоянию на 01.01.2012 г. добыто 107 тыс. тонн.



Межремонтный период работы скважин достиг 1142 суток. Это по-прежнему самый высокий показатель среди крупных нефтяных компаний страны.

Продолжилась реализация программы ресурсосбережения, в результате проведенных мероприятий удельный расход электроэнергии на добычу нефти по сравнению с 2010 годом снизился на 0,7 %.

Выручка-нетто (без НДС и экспортной пошлины) по сравнению с соответствующим периодом прошлого года увеличилась на 23,5 % и составила 318,6 млрд рублей. Чистая прибыль за 2011 год составила 54,9 млрд рублей.

Общая сумма начисленных налогов и платежей, включая экспортную пошлину, во все уровни бюджета составила 321 млрд рублей.

На выполнение инвестиционной программы по всем видам производственной деятельности группы компаний «Татнефть» направлено 65,8 млрд рублей, в том числе на добычу нефти 26,7 млрд рублей, строительство комплекса НП и НХЗ – 36,2 млрд рублей.

На заседании заслушана информация о годовом общем собрании акционеров общества, о составе Правления ОАО «Татнефть», рассмотрен ряд других вопросов деятельности компании.

По материалам пресс-службы ОАО «Татнефть».

дата	КУРС АКЦИЙ		КУРС ВАЛЮТ		ЦЕНА НЕФТИ	
	обыкновенные	привилегированные	\$	US	URALS	Внутренний рынок
28.04	179,19	94,90	29,42	38,75	114,56	11000
30.03	197,85	102,42	29,08	38,77	122,76	12500
16.03	198,19	102,00	29,51	38,48	123,64	13900
29.02	187,91	100,88	29,13	39,15	122,54	13900
10.02	179,07	–	30,09	39,46	115,39	12500
16.12	–	–	31,77	41,41	108,39	11750
25.11	–	–	31,21	42,03	106,30	12500
28.10	–	–	30,50	42,40	110,54	11000

## лента новостей

## РАБОТАЕМ С ПЕРВОПРИЧИНАМИ

ООО «Татнефть-РемСервис»



Качество и эффективность выполнения работ по ремонту скважин зависят от многих факторов, одним из которых является своевременное обеспечение бригад оборудованием и соответствие его предъявляемым требованиям.

Для улучшения работы в данном направлении с октября 2011 года производственно-техническим отделом (ПТО) ООО «Татнефть-РемСервис» проведено обучение специалистов ПТО дочерних обществ методам работы по сокращению простоев бригад. Система работы состоит из четырех последовательных этапов и основана на непрерывном «цикле Деминга» или «цикле PDCA». Расследование причин возникновения простоев бригад по ремонту скважин производится по принципу «5 почему», который позволяет выявить истинные первопричины, а не следствие. Важно кроме стандартных

организационных мероприятий по исключению простоев разработать контрмеры по исключению первопричин возникновения простоев, внедрение которых с оперативным тиражированием на всех необходимых объектах позволяет полностью исключить их повторное появление.

Одними из важнейших условий «цикла PDCA» являются контроль и проверка внедрения контрмер и получаемый эффект, при отсутствии которых проводятся соответствующие корректирующие действия, внесение изменений в действующие стандарты или их разработка. Кроме статистики простоев, для контроля

над эффективностью внедренных контрмер ведется графический мониторинг возникновения первопричин простоев бригад в отдельности по каждому виду оборудования или виду услуг, предоставляемых цехами по ремонту и обеспечению оборудованием.

По итогам 2011 года проведен детальный анализ первопричин простоев бригад из-за несвоевременного обеспечения оборудованием, по результатам которого внедрен ряд организационных и технических мероприятий. В целом, по результатам внедрения в ООО «Татнефть-РемСервис» новых принципов работы непроизводительное время бригад по

причине несвоевременного обеспечения оборудованием и его некомплектности или несоответствия снижено в первом квартале 2012 года по сравнению с аналогичным периодом 2011 года в 2 раза, удельно на один ремонт скважин – в 2,6 раза. В совершенствовании сервиса по прокату оборудования предстоит сделать еще многое. Одной из основных задач на будущее является дальнейшее сокращение производственных издержек при повышении качества предоставляемых услуг.

Марат КАРИМОВ,  
ведущий инженер ПТО  
ООО «Татнефть-РемСервис».

## ХОРОШИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ХОРОШЕЙ РАБОТЫ

ООО «Татнефть-РемСервисТранспорт»



Организация и улучшение условий труда на рабочем месте являются одним из важнейших резервов производительности труда и экономической эффективности производства.

На предприятиях ООО «Татнефть-РемСервис» большое внимание уделяется приведению производственных объектов в соответствие с нормативными требованиями, в связи с чем улучшаются условия труда и отдыха работников. Проводится реконструкция технологических зданий, сооружений, бытовые помещения (комнаты отдыха и приема пищи) обустроятся в соответствии с санитарно-гигиеническими, техническими и эстетиче-

скими нормами условий труда. Так, на базе Ленинского цеха ООО «Татнефть-РемСервисТранспорт» в этом направлении выполнен ряд мероприятий. В 2011 году переоборудовано в бытовое неиспользуемое помещение участка восстановления и реставрации запасных частей. Для улучшения комфортности здесь планируется строительство санитарно-гигиенического узла, а для увеличения естественного освещения – дополни-

тельный оконный проем. В автоколонне № 1 ведутся ремонтно-строительные работы в бытовой комнате и комнате приема пищи.

Все участки и ремонтные помещения оснащены куллерами для охлаждения и подогрева питьевой воды, поставленной предприятием «Агропак». В ремонтных боксах автоколонн № 1 и 2, участка по обслуживанию и ремонту подъемных агрегатов установлены стационарные дозаторы для защитных и очищающих

кремов, электросушилки для рук. В смотровых ямах автоколонн смонтировано дополнительное освещение, в ремонтно-механических мастерских планируется произвести монтаж галогеновых светильников взамен устаревших.

Сергей БАЛАХОНЦЕВ,  
ведущий инженер  
по ПБ и ОТ  
Ленинбургского цеха  
ООО «Татнефть-РемСервисТранспорт».

актуально

## БУРИМ НАПРАВЛЕНИЯ

В 2010 году по инициативе руководства ОАО «Татнефть» с целью снижения стоимости строительства скважин были проведены опытно-промышленные работы и освоена технология бурения направлений с помощью шнековых установок до подхода буровых бригад. Экономия в сравнении с традиционным методом бурения направления силами буровой бригады составила более 500 тыс. рублей на одну скважину.

В 2011 году в структуре ООО «Татнефть-АзнакаевскРемСервис» был создан участок по опережающему бурению направлений. На начальном этапе работы производились с применением бурильно-крановой машины М-150 ООО «СпецМехАвто», а начиная с марта 2011 года, работы ведутся с применением бурильно-крановой машины БКМ-2012. В состав бригады входят 2 машиниста БКМ, работа ведется по круглосуточному графику.

БКМ-2012 укомплектована шнеками диаметром 450, 500 и 630 мм и оснащена автомобильным видеорегистратором с двумя видеокамерами (в кабине машиниста и водителя), системой GPRS. Для снижения транспортных затрат бригада оснащена инструментально-бытовым вагоном, предназначенным для транспортировки шнеков, вспомогательного инструмента. Также данный вагон оснащен бытовым отделением для приема пищи, сушки и хранения спецодежды. Это позволило отказаться от

постоянного присутствия на скважине агрегата АРОК и снизить стоимость бурения на 8,5 тыс. рублей. При переездах в качестве тягача используется БКМ.

В среднем продолжительность бурения одного направления составляет 10,5 часа (в том числе, время на дорогу 3 часа). Средняя стоимость одного направления на сегодняшний день составляет 84 тыс. рублей, что на 45 % ниже показателей начала года.

Это было достигнуто за счет командной работы коллектива участка по бурению направлений с представителями заказчика и специалистами управляющей компании, направленной на ускорение бурения и снижение затрат. Так, с начала года внедрено несколько организационно-технических мероприятий: закуплена специализированная машина БКМ-2012, изготовленная по техническому заданию ОАО «Татнефть» (экономический эффект составил 34 тыс. руб.); осуществлены отказ от бурения шурфов и пере-



ход на бурение направлений глубиной 10 м, где позволяют геологические условия; установлен круглосуточный график работы (экономический эффект на 1 скважину составил более 17 тыс. руб. за счет снижения прогонов машины); уменьшен диаметр шнека для бурения направления традиционной скважины с 630 до 500 мм (экономический эффект за счет увеличения скорости проходки и сокращения затрат на цементацию составил более 6 тыс. руб.); производство работ по креплению направлений производится с использованием дыхательного клапана без привлечения агрегата наземного ремонта (экономический эффект составил более 8 тыс. руб.); осуществлен переход (где это возможно) на кустовое бурение направлений (экономический эффект составил более 8,5 тыс. руб.).

Все это позволило снизить продолжительность и стоимость работ на 43 и 48 % соответственно.

В итоге силами одной бригады в 2011 году пробурено 379 направлений, из них для скважин традиционного бурения – 343 направления, для скважин малого диаметра – 34 направления, в том числе, 189 направлений пробурено на скважинах, планируемых к бурению в 2012 году. То есть годовая программа 2012 года выполнена более чем на 50 %.

Во втором полугодии текущего года планируется силами одной бригады пробурить направления для скважин, планируемых к бурению в 2012 и 2013 годах.

**Руслан ГАЙНУЛЛИН,**  
инженер-технолог ТО  
ООО «Татнефть-АзнакаевскРемСервис».

вектор развития



Тема разработки трудноизвлекаемых запасов актуальна во всем мире. Поэтому на карбонатных коллекторах испытывается и проводится много технологий ПНП, в том числе, и кислотный гидроразрыв пласта (КГРП).

На сегодняшний день существует ряд проблемных вопросов: низкая эффективность кислотных обработок на карбонатных коллекторах; низкие пластовые давления; продолжительный срок освоения скважин после проведения кислотных обработок.

Необходимо помочь пласту вынести продукты реакции. Для этого была предложена и опробована технология энергетиче-

ского КГРП. Техническая сущность энергетического КГРП заключается в том, что в предварительно подготовленные технологические жидкости (линейный гель и раствор соляной кислоты) в период проведения процесса КГРП через блок манифольда добавляется газообразный азот из расчета 10-20 % от общего объема жидкостей. Подача азота производится азотной компрессорной установкой СД-9 или бустерной установкой. Таким образом, разрыв карбонатного пласта осуществляется при циклическом нагнетании в пласт газированных высоковязкой жидкости разрыва и соляной кислоты. Естественно, насыщение коллектора газо-

## ПОМОЩЬ ПЛАСТУ

Для карбонатных коллекторов свойственны низкие пластовые давления, которые еще более снижаются в процессе эксплуатации месторождения. Система поддержания пластового давления не всегда может удержать пластовую энергию на необходимом уровне.

образным агентом позволяет не только повысить потенциал и отдачу пласта, но и эффективнее и быстрее осуществить очистку коллектора от продуктов реакции, особенно, на скважинах с низкими пластовыми давлениями.

Промысловый опыт показывает, что применять технологию энергетического КГРП в ОАО «Татнефть» наиболее целесообразно и перспективно на объектах разработки НГДУ «Нурлатнефть» по следующим причинам: фактические величины давления разрыва при выполнении процесса КГРП на объектах данного НГДУ сравнительно небольшие (до 10 МПа) из-за относительно низкого

пластового давления, операции энергетического КГРП можно выполнять без привлечения комплекса дорогостоящего спецоборудования, необходимого при работе с высокими давлениями.

Для успешного применения данной технологии нужно закупить комплекс спецоборудования (азотную установку), необходимую для работы с высокими давлениями, позволяющую выполнять классический (пропантный) гидроразрыв пласта с добавлением азота.

**Дмитрий ГРИНИН,**  
ведущий геолог  
участка по ГРП  
ООО «Татнефть-ЛенингорскРемСервис».

опыт работы

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ООО «Татнефть-РемСервисТранспорт» повышает эффективность работ посредством внедрения информационных систем.

Для контроля и повышения безопасности дорожного движения на спецтранспорте в ООО «Татнефть-РемСервисТранспорт» установлены системы видеорегистрации. Весь автотранспорт оснащен системой спутникового мониторинга, которая позволяет не только проследить за движением автотранспорта, но и улучшить логистику, оперативность принятия решений – вносить корректирующие действия при внезапных

может быть более 10 человек. Повысить эффективность работы персонала с огромным объемом данных позволяет программный комплекс «АСУ-Транспорт». Комплекс предусматривает полный набор функций для работы с документацией, начиная с путевого листа, проведение различных анализов и заканчивая сводками и различными отчетами для всех служб.

На второй квартал 2012 года запланировано строи-



изменениях хода работ при КРС. Для дополнения целостной системы управления транспортом внедряется система контроля расхода топлива (СКРТ), которая обеспечит рациональное использование ГСМ.

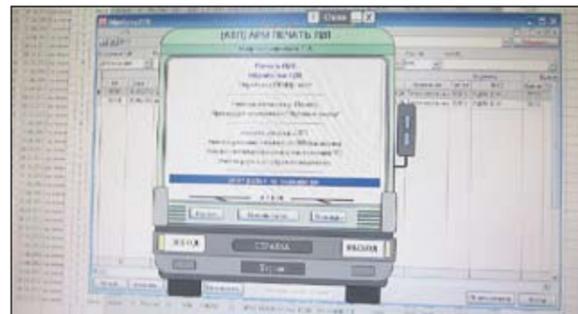
Для повышения профессионального уровня работников и соблюдения правил производственной безопасности применяется комплекс проверки знаний на web-интерфейсе «ОЛИМП:ОКС».

Помимо стандартного набора программных продуктов на предприятии активно используется система коммуникаций MS Lync. Она позволяет осуществлять видеоконференцсвязь специалистов различных предприятий ООО «Татнефть-РемСервис», при этом количество участников

тельство оптоволоконной линии передачи данных со скоростью доступа до 100 Мбит в секунду, которая позволит повысить надежность соединений и скорость передачи данных. Тем самым увеличится производительное время и оперативное взаимодействие служб внутри предприятия и с другими обществами группы.

Нацеленность на результат и активное использование информационных систем позволяет нашему предприятию выполнять поставленные задачи и повышать эффективность производимых работ.

**Михаил ЛУБАШЕВ,**  
инженер  
по информационным  
технологиям  
ООО «Татнефть-РемСервисТранспорт».



## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

**Внедрение инноваций в производство химической продукции является наиболее действенным способом повышения конкурентоспособности.**

На сегодняшний день ООО «Татнефть-ХимСервис» предлагает продукцию и услуги, отвечающие высоким современным требованиям качества и надежности, а также эффективные технологии производства химических реагентов. На предприятии ведется активная деятельность, направленная на разработку, реализацию и совершенствование новых технологий при производстве реагентов.

В цехе производства химпродуктов № 1 создана научно-исследовательская группа по разработке новых эффективных композиций, по проведению точного подбора химреагентов применительно к конкретному объекту заказчика, подбору альтернативного, более дешевого сырья для производства реагентов. Также ведутся исследования по подбору растворителей АСПО. Все научные работы проводятся совместно с ТатНИПИнефть.

Лаборатория цеха оснащена более точным, надежным оборудованием, которое позволяет в кратчайшие сроки определять физико-химические показатели химических продуктов.

С целью снижения себестоимости продукции и повышения ее конкуренто-

способности: разработаны ингибиторы коррозии серии «ТНХС-3М», «ТНХС-4М», деэмульгатор «ТНН-2.1Б», в рецептуре которых использованы отечественные, более дешевые компоненты; начато промышленное внедрение ингибитора коррозии «ТНХС-3М» на нефтепромысловых объектах ОАО «Татнефть»; проведены стендовые испытания ингибитора коррозии «ТНХС-4М». В текущем году запланированы его опытно-промышленные испытания в НГДУ «Бавлынефть», «Азнакаевскнефть», «Прикамнефть».

В цехе ведется активная работа по реконструкции действующих технологических систем и оборудования, направленная на создание гибких технологических линий по производству различных марок ингибиторов и деэмульгаторов высокого качества. Так, в производственном корпусе ИКН-4 ЦПХ-1 запланированы работы по оснащению реакторов смешения шнеками подачи сыпучих химреагентов (со щитом управления производительностью), засыпка которых сегодня производится вручную. Это позволит повысить точность дозирования, исключить присутствие аппаратчиков у

открытых люков реакторов с разогретым химическим реагентом (метанол, растворитель) при засыпке сыпучих компонентов.

Для обеспечения безопасного хранения химпродуктов под азотной подушкой планируется оснащение ЦПХ-1 адсорбционной генераторной установкой по выработке азота чистотой 98-99,9 % производительностью 8 м<sup>3</sup>/час. Это позволит предотвратить образование взрывопожароопасной среды (горючие и легковоспламеняющиеся жидкости), сократить потери химпродуктов, улучшить качество производимой химпродукции.

В результате внедрения новой техники и технологий повышается качество, улучшаются характеристики изделий, а также совершенствуются средства и методы организации производства.

Перспективным направлением деятельности для ООО «Татнефть-ХимСервис» является разработка новых рецептур ингибиторов солеотложений, парафиноотложений, деэмульгаторов и др.

**Назыф ХУСАЕВОВ,**  
начальник ЦПХ-1  
ООО «Татнефть-ХимСервис».



## семинар



## ППД – АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

**На базе НГДУ «Альметьевнефть» Центральным советом молодых специалистов ОАО «Татнефть» был организован семинар по секции «Поддержание пластового давления».**

В семинаре приняли участие 19 молодых работников структурных подразделений, управляющих сервисных компаний ОАО «Татнефть».

Участники представили свои работы на высоком уровне.

В докладах были затронуты актуальные в масштабах акционерного общества темы по оптимизации эксплуатационных затрат, новым подходам к организации системы поддержания пластового давления,

анализу эффективности внедрения инновационных разработок.

От управляющей компании ООО «Татнефть-РемСервис» в семинаре принял участие молодой специалист ООО «Татнефть-ЛениногорскРемСервис» Максим Фадеев с темой: «Передовые технологии ГРП на нагнетательных скважинах ОАО «Татнефть». В рамках семинара специалисты НГДУ «Альметьевнефть» предоставили стен-

довые доклады, в которых были описаны новые технологии в системе ППД, применяемые в нефтегазодобывающем управлении.

Из 19 участников призовые места завоевали 5 молодых специалистов. В число работ, получивших высокую оценку экспертной комиссии, вошла и разработка Максима Фадеева. Все победители были награждены дипломами и сувенирами.

*Наш корр.*

# ОХРАНА ТРУДА – ВЕЛИЧИНА ПОСТОЯННАЯ

**Ирина Вениаминовна ВЛАДИМИРОВА – инженер отдела промышленной безопасности и охраны труда аппарата управления ООО «Татнефть-Ленингорск-РемСервис». Мы встретились с этой удивительной женщиной в канун Всемирного дня охраны труда.**



В Ленингорское УПНП и КРС она пришла в августе 1986 года и устроилась распределителем работ. Затем работала электромонтером, оператором котельной, технологом. А в июне 1997 года в ее трудовой книжке появилась запись «инженер службы охраны труда и техники безопасности аппарата управления». И везде где бы она ни трудилась, ее отличало упорство, требовательность к себе и невероятная работоспособность. При этом она умеет трудиться без сбоев,

излишней нервной, так, как того требуют мои должностные обязанности. А их у нее не мало: обеспечение координации многочисленных мероприятий по охране труда, промышленной и пожарной безопасности и контроль за их выполнением. «Это только со стороны может показаться, что работа инженера по охране труда состоит из «бумажек». На самом деле работа с людьми занимает равное место наряду с нормативными документами. Доказано, что правильно организованная работа по обеспечению

такой ситуации, умеет правильно и профессионально объяснить людям нормы и требования охраны труда. «Ответственная, активная, отзывчивая, мудрый наставник для молодых, незаменимый сотрудник, бесценная участница всех общественных мероприятий», – так характеризуют И. Владимирову коллеги по работе. Сама же Ирина Вениаминовна говорит о себе скромно – работаю

безопасности труда повышает дисциплинированность работников, а это ведет к увеличению производительности их труда. К этому мы все и стремимся. Наша главная задача – сделать труд безопасным. К счастью, на нашем предприятии несчастных случаев не было, и это не простое везение, а результат планомерной и кропотливой работы, как специалистов всего коллектива, так и каждого работника в отдельности».

Наш корр.

## пожарная безопасность

### БЕРЕГИСЬ ПОЖАРА!

Наступившая сухая и жаркая погода стала толчком для серьезного беспокойства по поводу возможности возникновения природных пожаров.



В целях предотвращения возможного ущерба, связанного с природными пожарами, создающими угрозу производственным объектам, необходимо организовать проведение мероприятий по содержанию производственных территорий в должном противопожарном состоянии. В целях реализации федерального закона «О пожарной безопасности» и обеспечения функционирования системы обеспечения пожарной безопасности в подразделениях ООО «Татнефть-АзнакаевскРемСервис» созданы нештатные противопожарные формирования (НПФ). Основной их функцией является участие работников в поддержании противопожарного режима на взрывопожароопас-

ных объектах общества, совершенствование знаний и практического опыта по действиям в нештатных ситуациях, проведение противопожарной пропаганды, оказание содействия подразделениям пожарной охраны при тушении пожаров, ликвидации последствий нештатных ситуаций.

На предприятии проводятся учебные тревоги по ликвидации возможных аварий, проверки готовности бригад к тушению условных пожаров. При участии инспектора АО ГКУ «Пожарная охрана РТ» организуются учебно-тренировочные занятия по эвакуации из зданий с массовым пребыванием людей при получении сигнала о пожаре, а также отработка действий членов НПФ по

тушению условного пожара с применением первичных средств пожаротушения. Проведение таких тренировок помогает поддерживать боеготовность нештатных противопожарных формирований, проверять эффективность использования первичных средств пожаротушения, применения индивидуальных средств защиты.

Чтобы избежать критических ситуаций и свести к минимуму опасность возникновения пожара по вине человека, существуют правила пожарной безопасности, которым нужно следовать в повседневной жизни.

**Асия ХАСАНОВА, инженер ОПБ, ОТ и П ООО «Татнефть-АзнакаевскРемСервис».**

#### Меры по предупреждению пожара:

- провести очистку территории от сухой травы, кустарников и горючего мусора в пределах отвода земли производственных объектов, линий электропередачи, связи и обеспечить своевременный вывоз в места утилизации;
- провести работникам внеплановый инструктаж о соблюдении требований пожарной безопасности на производственных объектах, объектах социальной сферы и в лесах;
- создать вокруг объектов защитные минерализованные полосы (вспахать землю, чтобы огонь не мог распространиться дальше);

- создать дополнительные запасы первичных средств пожаротушения, противопожарного инвентаря и проверить исправность систем противопожарного водоснабжения;
- не допускать хранения ГСМ, нефти, мазута в открытых емкостях, а также загрязнения территорий горючими веществами;
- запретить применение открытого огня на территории скважины;
- проверить и поддерживать боеготовность нештатных противопожарных формирований, провести с ними дополнительные занятия по безопасным способам применения первичных средств пожаротушения.

## ваше здоровье

### ОСТОРОЖНО, КЛЕЩИ!

Клещевой энцефалит – тяжелое инфекционное заболевание людей, поражающее преимущественно центральную нервную систему. Клинические проявления этого заболевания самые разные: от легких и стертых форм до летального исхода или возникновения инвалидности после перенесенного заболевания.

Возбудитель заболевания – вирус, хранителями и переносчиками которого являются клещи, заражающие во время укуса. Также клещевым энцефалитом можно заразиться при употреблении молока и молочных продуктов от зараженных коз. Вирус клещевого энцефалита, попадая в кровь через кожу при укусе или через слизистые оболочки желудочно-кишечного тракта при употреблении зараженного продукта, устремляется в нервные клетки. С момента попадания вируса в организм человека до появления клинических признаков заболевания может пройти от одного дня до 1,5 месяца.

При легкой и средней по тяжести форме болезнь начинается повышением температуры, головной болью, недомоганием, болями в мышцах, отмечается потеря аппетита и теряется активность. Вирус может сохраняться в клетках нервной системы в течение всей жизни человека, обуславливая хроническое течение инфекции.

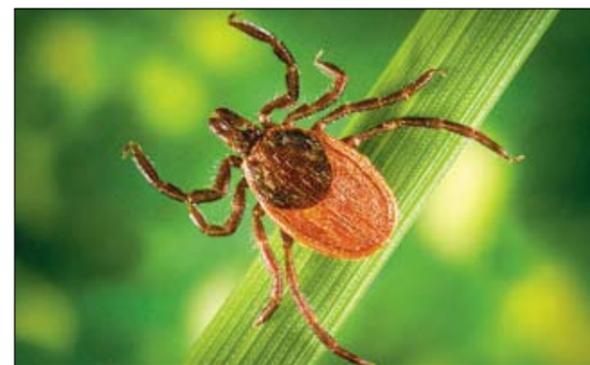
На территории нашей республики много природных очагов клещевого энцефалита, но заражение этой инфекцией можно предупредить, сделав заблаговременно профилактические прививки. Заражение происходит с апреля по сентябрь, но наиболее опасными месяцами являются май-июнь, поэтому получение курса профилактических прививок должно

быть завершено до мая. Скопление клещей наблюдается вдоль тропинок и лесных дорог. При выходе в лес каждый человек должен защитить себя от возможности заражения. Одежда должна закрывать все участки тела. Необходимо запастись репеллентами.

При выходе из леса нужно осмотреть себя и

ми необходимо обратиться в поликлинику по месту жительства, где им будет оказана необходимая медицинская помощь.

В целях профилактики клещевого энцефалита в ООО «Татнефть-ХимСервис» для работников проводится ежегодная вакцинация в МСЧ ОАО «Татнефть» и г. Альметьевска.



одежду, при обнаружении клеща удалить его. Для этого клеща надо смочить растительным маслом или вазелином, затем, осторожно раскачивая пинцетом, удалить его, не допуская разрыва или раздавливания клеща. Место присасывания клеща обрабатывают имеющимся под рукой антисептиком (настойкой йода, трехпроцентным раствором перекиси водорода и т.д.), руки тщательно вымыть с мылом.

За каждым пострадавшим от укуса клеща должно быть установлено медицинское наблюдение в течение 30 дней, поэтому всем укушенным клеща-

Также проводятся инструктажи по охране труда с включением вопросов о правилах поведения людей на территории лесных массивов в период активности клещей. Согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации работникам, занятым на работах на территории лесных массивов, выдается спецодежда – противоэнцефалитный костюм.

**Зульфия АМИНЕВА, инженер по охране труда ООО «Татнефть-ХимСервис».**

человек в труде

# ГЕОЛОГИЯ – ДЕЛО ВСЕЙ ЖИЗНИ

Геолог Розалия Шариповна ЕСИНА работает в ООО «Татнефть-ХимСервис» почти 10 лет. После окончания школы она поступила в Московский институт нефтехимической и газовой промышленности на факультет «Эксплуатация и разработка нефтяных и газовых месторождений», по окончании учебы получила специальность горного инженера.

В начале трудовой деятельности Розалия выбрала НГДУ «Елховнефть», где работала оператором по добыче нефти и газа. Затем была оператором пульта управления ЦДНГ-2 НГДУ «Заинскнефть». Далее она начала трудиться в геологической службе. В 2003 году управление «Нефтехимсервис» приняло в свои ряды нового сотрудника – Розалию Есину. Работа в химическом сервисе оказалось ей по душе, это стало делом ее жизни.

«Розалия очень корректный, ответственный и обходительный человек. Общение с ней доставляет удовольствие. Это высокопрофессиональный специ-

алист, с которым приятно работать», – отзывается о ней геолог ООО «Ньютек» Г.А. Гусева.

«Розалия Шариповна очень грамотный специалист. Гибкий подход к решению возникающих у заказчика вопросов значительно облегчает взаимопонимание и позволяет принимать оперативные решения», – говорит ведущий инженер ТОРН и ГМ НГДУ «Альметьевнефть» Л.И. Фаттахова.

За годы работы в коллективе Р. Есина заслужила уважение и почет. Ее высокая коммуникабельность и оперативность служат для многих примером. Розалия принимает активное уча-

стие и в спортивной жизни цеха – играет в волейбол, бегает на лыжах. К тому же она хорошо поет – ежегодно участвует в смотрах художественной самодеятельности.

Она воспитала сына Вадима, который после учебы в Альметьевском государственном нефтяном институте и службы в армии работает в ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис». Сегодня мама поддерживает его в самых смелых начинаниях.

**Ирик ГАРИФУЛЛИН,**  
начальник  
геологической службы  
ООО «Татнефть-ХимСервис».



ЭКОЛОГИЯ

## ЖИВИ, РОДНИК!

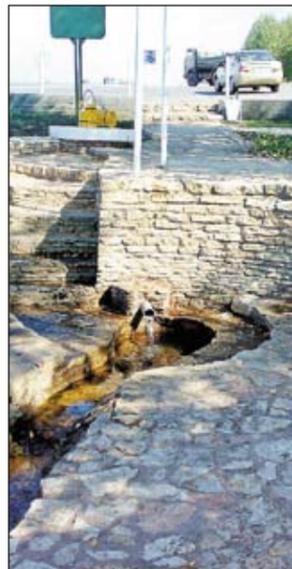
На юго-востоке Татарстана можно встретить немало прекрасно оформленных нефтяниками родников.

ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис» взяло под свою опеку пять родников, за которыми раньше заботливо ухаживали работники Альметьевского УПНП и КРС. Все они закреплены за цехами общества, которые ведут постоянный контроль качества воды, вывозят мусор, обновляют элементы оформления. Качество питьевой во-

ды в родниках неуклонно улучшается. В прекрасном состоянии сегодня находятся родники: «Шифа» (цех по ремонту скважин № 1), родник в деревне Туктар (цех по ремонту скважин № 3), родник «Нарат-Тау» (ЦПО). Наступили теплые дни, когда работники ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис» занимаются приведением в порядок тер-

риторий производственных объектов, административно-бытовых зданий, а также природных источников питьевой воды. Эта миссия по сохранению чистой воды для населения нефтяного региона стала почетной и необходимой для работников нефтяных и сервисных предприятий ОАО «Татнефть». Эту традицию поддерживают и альметьевские капиталы.

Наши корр.



по следам праздника

## НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ



В первое воскресенье апреля свой профессиональный праздник отметили люди романтической профессии – геологи. Но за этой романтикой скрывается огромный, напряженный, требующий полной отдачи труд.

Молодые кадры вносят в любой коллектив энергию, необходимую для движения вперед. Именно такими кадрами пополнилась недавно геологическая служба ООО «Татнефть-ЛенингорскРемСервис». Отрадно, что молодежь волилась в каждый из основных цехов предприятия. Так, в ЦРС № 2 пришел Дмитрий Якушев, в ЦРС

№ 3 – Максим Хухровский и Ильнур Салахов, в ЦСС – Евгений Лебакин, Ленар Галяев и Павел Панин. За довольно короткий срок каждый из них смог проявить себя, в этом им помогли и опытные наставники.

На праздничном мероприятии молодежь показала, что может не только эффективно работать, но и хорошо отдыхать. С задо-

ром и юмором участвовали молодые работники в конкурсах. Хочется надеяться, что и в работе геологами нового поколения будет взят верный курс.

**Руслан САДЫКОВ,**  
начальник  
геологического отдела  
ООО «Татнефть-ЛенингорскРемСервис».

## ГОДЫ, СОБЫТИЯ



Бессмертный подвиг советского народа в годы Великой Отечественной войны заключался не только в бесстрашии и мужестве солдат, воевавших на фронте, но и в силе людей, ковавших Победу в тылу.



# МАЛЕНЬКИЙ ТРУДОВОЙ ПОДВИГ

Дети войны – так называют тех, кому сегодня за 70. И дело здесь не только в дате рождения – их воспитала война. Они были не по годам серьезными, рано повзрослевшими, рассудительными. Несмотря на тяжелые условия, в которых довелось выживать, они понимали, что без их помощи фронту не обойтись. Ради будущей Победы они готовы были ежедневно совершать свой маленький трудовой подвиг.

Накануне Дня Победы мы встретились с человеком, который в годы войны, как и миллионы других советских граждан, не покладая рук, ковал Победу в тылу.

Ростям Гарифович Ялалтдинов родился 25 февраля 1929 года в большой и дружной семье в деревне Урдала Лениногорского района. Родители трудились в колхозе. И все у них было хорошо, пока не пришло известие о начале страшной войны. «В тот день, – вспоминает Ростям Гарифович, – в деревне праздновали сабантуй. В самый разгар веселья председатель сельсовета Абдулла Ахметов объявил о начале войны. В тот же день урдалинские мужчины и юноши были отправлены на фронт».

Первыми из дома Ялалтдиновых ушли на фронт отец и старший брат. Ростям в свои 12 лет стал главой семьи. В деревне остались старики, женщины и дети. На их долю выпало много тягот. Они сеяли, убрали урожай, косили траву. После уборки урожая все зерно сыпали в амбары, а потом вывозили в районный центр. Колхозникам за

это отмечали только трудовые носки, варежки и отсылалась надежда была на картошку из своего огорода и корову-кормилицу, если она была.

Матери и сестры вязали носки, варежки и отсылали их на фронт. День за днем все трудились, чтобы помочь тем, кто сражался на фронте.

Ростям пришлось трудиться конюхом. Работа была сложная и ответственная. Для лошадей на корм сажали свеклу, которую потом варили в большой печи. Однажды он замешкался и не успел «опутать» лошадей, и они вышли на хлебное поле. В то время это считалось вредительством. Председатель составил протокол, увез подростка в милицию. Крепко тогда ему досталось, но до тюрьмы дело не дошло.

В 1943 году отец вернулся с Калининградского фронта без правой руки, старший брат погиб на полях сражений. Отца назначили председателем колхоза «Кызыл орден» в родной деревне Урдала.

В 1944 году Ростям закончил семилетку, и отец направил его учиться на курсы трактористов на Шугуровскую МТС. До октября 1949 года Р.Г. Ялалтдинов работал трактористом.

А вот каким запомнился нашему герою победный май 1945 года: «9 мая осталось в моей памяти навсегда. Известие о Великой Победе я получил от бригадира, когда работал в поле. Тогда я плакал от счастья!»

В 1949 году Ростяма Гарифовича призвали в армию на Западную

Украину в Прикарпатский военный округ. Там он обучился вождению танков разных модификаций. В декабре 1952 года он демобилизовался.

После службы он решил стать нефтяником. Его трудовая биография началась в январе 1953 года, когда он начал работать дизелистом на буровой в конторе бурения № 3 треста «Татбурнефть». В 1955 году он перешел в капитальный ремонт скважин. Работал в цехе КРС нефтепромышленного управления «Бугульманефть» на тракторе-подъемнике (здесь-то и пригодились полученные в армии знания), машинистом ЦА-300 в цехе капитального ремонта скважин НПУ «Лениногорскнефть». Затем его назначили мастером капитального ремонта скважин (впоследствии – Лениногорское УПП и КРС) начальником участка КРС цеха капитального ремонта скважин Карабашского ЦКРС.

Спустя несколько лет его назначили старшим мастером по КРС, мастером по сложным работам. Выйдя на пенсию, он еще 6 лет трудился на производстве, передавая опыт и знания молодому поколению. У него всегда была велика жажда к знаниям. В 1959 году он закончил школу рабочей молодежи,

в 1966-м – Лениногорский нефтяной техникум по специальности «Оборудование нефтяных и газовых промыслов».

Общий трудовой стаж в системе ОАО «Татнефть» Р.Г. Ялалтдинова составляет 39 лет, из них – 37 лет в капитальном ремонте скважин. На счету Ростяма Гарифовича десятки внедренных рацпредложений, направленных на совершенствование технологических процессов, инструментов ликвидации осложнений на скважинах. В его трудовой книжке около 40 записей о различных поощрениях и награждениях.

Более 55 лет Ростям Гарифович живет в любви и согласии со своей женой Талией Рахимовной. Вместе они воспитали четверых детей, которые пошли по стопам отца, стали нефтяниками. Сегодня славную династию Ялалтдиновых продолжают 6 внуков и 3 правнука.

Летом супруги Ялалтдиновы занимаются садоводством и пчеловодством. Ростям Гарифович не сидит без дела – с большим интересом изучает религии: мусульманскую, христианскую и буддизм. В этом году он начал постигать компьютер, учится искать интересующую его информацию в интернете.

Хочется пожелать Ростяму Гарифовичу крепкого здоровья, семейного благополучия и долгих лет жизни!

**Лидия СИЛЬЦОВА,**  
член совета ветеранов  
ООО «Татнефть-РемСервис».

## СОВЕТ ДНЯ

## СТАВЬТЕ СЕБЕ ЦЕЛИ

У кого нет цели, тот ничего не добьется. Тот, кто выполняет какое-либо задание, не ориентируясь на цель, тот растрачивает впустую свою энергию и рассеивает внимание. Устанавливайте цель перед тем, как приступить к выполнению задания, а также время, за которое вы собираетесь достичь этой цели.

## ветераны

## ТРЕТИЙ ВОЗРАСТ

Управление физической культуры, спорта и туризма, совет ветеранов войны и труда Альметьевска и Альметьевского района утвердили положение о первой городской спартакиаде пенсионеров «Третий возраст». Эту инициативу поддержали руководство, профсоюзный комитет и совет ветеранов управляющей компании ООО «Татнефть-РемСервис». Пенсионеры структурных подразделений компании принимают активное участие в городской спартакиаде пенсионеров.

Основными целями и задачами проведения спартакиады являются: пропаганда здорового образа жизни среди людей старшего поколения, их вовлечение в активные занятия физической культурой и определению лучших ветеранских организаций по организации физкультурно-оздоровительной работы с гражданами старшего возраста. Спартакиада будет проходить в 3 этапа. 1 этап – проведение отборочных соревнований в ветеранских организациях города и района для формирования команд; 2 этап – участие в городской спартакиаде; 3 этап – финал спартакиады в Казани. В программу спартакиады вошли 10 видов спорта.

Для участия в спартакиаде совет ветеранов управляющей компании ООО «Татнефть-РемСервис» разработал положение, создал организационный комитет. Первое соревнование по стрельбе из пневматической винтовки состоялось в средней школе № 16, в нем участвовали пенсионеры ООО «Татнефть-ХимСервис»: В. Храмов, Р. Чирского. В личном первенстве Рамия Чирского заняла 2 место. Сборная команда управляющей компании ООО «Татнефть-РемСервис» была удостоена 2 призового места.

Также было принято участие в соревнованиях по шахматам и шашкам. В сборную команду управляющей компании вошли пенсионеры ООО «Татнефть-ХимСервис», «Татнефть-РемСервисТранспорт». Они заняли 3 место в общекомандном зачете.

Хочется выразить слова благодарности пенсионерам управляющей компании за активное участие и пожелать им дальнейших спортивных успехов!

**Зайфар КАДЫРОВА,**  
председатель  
совета ветеранов  
УК ООО «Татнефть-РемСервис».



субботник

# ЧИСТОТА В РОДНОМ ГОРОДЕ

21 апреля на территории городского парка имени 60-летия нефти Татарстана состоялся традиционный молодежный субботник.

Группа компаний «Татнефть» пригласила своих сотрудников принять участие в субботнике на территории городского парка. За ООО «Татнефть-РемСервис» были закреплены два участка. Молодые работники управляющей компании приступили к уборке мусора и прошлогодних листьев. За семь часов участниками субботника было собрано около трехсот 160-литровых мешков мусора. Большая территория городского парка была при-

ведена в идеальное состояние.

О прошедшем субботнике молодежный лидер ООО «Татнефть-ХимСервис» Роберт Шамсуллин сказал так: «На мой взгляд, очень важно заботиться об экологическом благополучии и чистоте в нашем родном городе. Альметьевск – наш дом, в нем обязательно должно быть чисто и уютно». Председатель СМС ООО «Татнефть-РемСервис-Транспорт» Михаил Лубашев также высказал свое

мнение: «Я считаю, что все мы, жители города, должны быть заинтересованы в том, чтобы на улицах и площадях нашего города было приятно находиться».

Субботник прошел слаженно благодаря отличному настроению и усердию молодых работников предприятий компании «Татнефть».

**Юрий МЕРЗЛЯКОВ,**  
председатель  
молодежного комитета  
ООО «Татнефть-РемСервис».



фотовернисаж

Фото Татьяны ЛАПИЦКОЙ.



спорт

## ЖЕНСКИЙ ВОЛЕЙБОЛ

В фитнес-центре «Стиль жизни» состоялись соревнования по волейболу среди женщин в зачет XXV спартакиады ОАО «Татнефть».



В сборную команду ООО «Татнефть-РемСервис» вошли работники ООО «Татнефть-АзнакаевскРемСервис», «Татнефть-АльметьевскРемСервис», «Татнефть-ХимСервис» и работники управляющей компании. Во второй подгруппе команда ООО «Татнефть-РемСервис» в упорной борьбе заняла 3 место.

**Николай ДАНИЛОВ,**  
ответственный  
по спорту  
ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис».

## ГИРЕВОЙ СПОРТ

В спорткомплексе ОАО «Татнефть» состоялось первенство по гиревому спорту на призы профсоюзного комитета акционерного общества.

В первенстве участвовало 10 команд. Сборная команда ООО «Татнефть-РемСервис» в составе 10 человек приняла участие в соревнованиях во всех весовых категориях. Из работников управляющей компании лучший результат показал Айдар Шакиров (ООО Татнефть-АзнакаевскРемСервис»). Он занял 7 место.



Наш корр.

## МИНИ-ФУТБОЛ

В манеже детско-юношеской спортивной школы по футболу состоялись финальные игры по мини-футболу в рамках открытого чемпионата Альметьевского муниципального района «Ночная Лига-2012».



В ходе упорной борьбы сборная команда ООО «Татнефть-РемСервис» заняла третье место.

В сборную команду вошли представители ООО «Татнефть-АльметьевскРемСервис», «Татнефть-ЛениногорскРемСервис», «Татнефть-ХимСервис» и «Татнефть-РемСервисТранспорт».

Наш корр.

## ПЛАВАНИЕ

В бассейне «Юбилейный» Лениногорска состоялись соревнования по плаванию в зачет XXV спартакиады ОАО «Татнефть».

Работник ООО «Татнефть-ЛениногорскРемСервис» Айдар Каримов в возрастной группе 18-39 лет занял второе место. Сборная команда ООО «Татнефть-РемСервис» заняла пятое общекомандное место.



Наш корр.