

# ФАКЕЛ

Выходит с августа 2011 года

№ 7 (33) Июль 2014 г.

## НОВОСТИ

### ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА



Заседание научно-технического совета



### В УФЕ СОСТОЯЛСЯ СЕМИНАР ГЛАВНЫХ ИНЖЕНЕРОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ

С 16 по 20 июня в г. Уфа состоялся семинар «Актуальные вопросы управления системами газораспределения и газопотребления». Организатором мероприятия выступило ОАО «Газпром газораспределение».

В работе семинара приняли участие представители ОАО «Газпром газораспределение», Ростехнадзора Западно-Уральского Управления, ЗАО «Научно-технический центр исследования проблем промышленной безопасности надзора за взрывоопасными, химически опасными объектами, объектами нефтедобычи, газораспределения и газопотребления по Удмуртской Республике» и инновационно-промышленной группы «СервисСофт», а также специалисты газораспределительных и экспертных организаций из различных регионов Российской Федерации.

С приветственным словом к участникам семинара обратились заместитель генерального директора – главный инженер ОАО «Газпром газораспределение» Валерий Скороходов и генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Уфа» Николай Крюков.

«Сегодня российский газовый сектор достиг нового этапа своего развития. Инновации и современные технологии играют все большую роль в работе наших компаний. Поэтому все чаще возникает необходимость обсуждать вопросы, связанные с оптимизацией существующих технологических процессов и разработок, применением инновационных технологий и повышением энергоэффективности. И если десять лет назад мы уделяли особое внимание строительству производственных баз, оснащению техникой и автомобилями, то последние годы особое внимание направлено на внедрение новых технологий, на инновационные разработки, то есть масштабную модернизацию газового хозяйства», – отметил генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Уфа» Николай Крюков.

В процессе работы семинара был рассмотрен широкий круг актуальных

вопросов управления системами газораспределения и газопотребления:

- модернизация и совершенствование газораспределительных сетей в Российской Федерации;
- внедрение новых стандартов и регламентов, технических требований и решений при проектировании, строительстве и эксплуатации газораспределительных систем;
- законодательное регулирование и повышение безопасности эксплуатации объектов газораспределительных систем.

Республика Башкортостан неслучайно выбрана местом проведения данного мероприятия. Руководством ОАО «Газпром газораспределение Уфа» особое внимание уделяется внедрению и развитию новых технологий, использованию в компании инновационных разработок, приобретению новых и замене старых приборов и оборудования на передовые образцы техники. Так, одним из наиболее успешных примеров внедрения новейших технологий на территории республики является строительство и ввод в эксплуатацию двух крупных объектов – головных газорегуляторных пунктов «Тимашево» и «Дема». Запуск в эксплуатацию обновленных головных газорегуляторных пунктов позволил обеспечить бесперебойную подачу газа и увеличить его расходы, осуществить подключение новых потребителей и развить мощности промышленности.

В рамках семинара участники посетили филиал ОАО «Газпром газораспределение Уфа» «Учебно-экспертный центр», ГРП «Тимашево», производственные цеха филиала «Газкомплект» и ознакомились с работой центральной диспетчерской службы компании.

Завершил программу семинара круглый стол, на котором обсудили наиболее актуальные задачи в области газораспределения и газопотребления, стоящие перед газораспределительными организациями.

3 июля состоялось совместное заседание научно-технического совета (НТС) специалистов ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» и ООО «Газпром межрегионгаз Тамбов», на котором были рассмотрены вопросы, связанные с внедрением новых технологий и инновационных разработок, которые позволят ещё более чётко и оперативно решать многие производственные вопросы.

Один из рассмотренных на заседании НТС вопросов – обустройство внутреннего пространства автомобилей АДС. Изучение опыта других газораспределительных организаций даст возможность обору-

довать АДС всем необходимым для комфортной работы. В частности, интересен опыт ОАО «Газпром газораспределение Белгород». Здесь новый транспорт имеет автоматическое отопление для обогрева, рабочий отсек со столом – верстаком, полки и стеллажи для размещения слесарно-монтажных инструментов, и бытовой отсек для отдыха и приёма пищи с диваном-рундуком, СВЧ-печью и складным столиком. Предусмотрен в автомобилях и отсек для перевозки пропанового и кислородного баллонов с устройством для смотки рукавов, и установлен короб для перевозки труб длиной до 6-ти метров с фиксацией.

Не менее актуальным является применение системы электронной маркировки для обозначения места прохождения трассы газопровода. Использование электронных маркеров позволит оперативно находить повреждения на газопроводе и ликвидировать утечки газа.

А техническое использование беспилотников (БЛА) для осмотра трасс газопроводов дает возможность не только вовремя обнаруживать утечки газа, но и предотвратить незаконные врезки и хищения.

Также на заседании НТС был рассмотрен вопрос о переходе на работу по новому национальному стандарту ГОСТ Р 54983-2012 и другие вопросы.

### ЗАНЯТИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МАРКЕРОИСКАТЕЛЯ

С целью освоения перспективных методов выполнения работ по приборному обследованию подземных газопроводов 22 июля состоялось показательное занятие по использованию прибора (маркероискатель Vivax vLoc ML2), в котором приняли участие главные инженеры филиалов ОАО «Газпром газораспределение Тамбов», руководители и сотрудники структурных подразделений центрального офиса.

Занятие состояло из теоретической и практической части. Руководитель отдела трассопоискового оборудования ООО «Себа Спектр» Виталий Тимофеев рассказал о маркероискателе Vivax vLoc ML2 и продемонстрировал его возможности.

Система электронного маркирования Seba Marker предназначена для облегчения поиска неметаллических подземных коммуникаций. Основным элементом системы является долговечный электронный маркер, закапываемый над ключевыми элементами в процессе строительства или эксплуатации. Используя компактный маркероискатель Vivax vLoc ML2 можно быстро и точно определить место заложения маркеров, даже спустя много лет после их установки. Все маркеры для газопровода имеют желтый цвет и настроены на частоту 83 кГц, что позволяет

уменьшить вероятность случайного отыскания маркеров других подземных коммуникаций.

Маркеры закладываются при строительстве полиэтиленового газопровода, при использовании маркероискателя Vivax vLoc ML 2, данные маркеры можно привязать к GPS-координатам, что позволит создавать карты газопроводов с GPS-координатами.

На прямолинейных участках трассы газопровода следует устанавливать маркеры на расстоянии 50–100 метров один от другого в зависимости от местности, что позволяет сократить расходы на строительство газопровода, так как при строительстве 1 километра газопровода можно использовать всего 10 маркеров. При использовании проводника пришлось бы проложить километр этого кабеля, что по стоимости в несколько раз выше стоимости маркеров.



Проведение практических занятий



## ПОЛВЕКА НАДЁЖНОЙ РАБОТЫ

В Мичуринском драматическом театре состоялось торжественное мероприятие, посвящённое 50-летию филиала «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар. В этот день слова благодарности и поздравления от руководства компании и глав города Мичуринска и районов, находящихся в зоне эксплуатационной ответственности филиала, руководителей организаций города Мичуринска принимали сотрудники и ветераны филиала. Все выступающие подчеркнули значимость деятельности газозаводов, обеспечивающих бесперебойное снабжение «голубым топливом» не только жителей, но и промышленных и коммунально-бытовых предприятий.



Генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Валерий Кантеев поздравляет директора филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар Анатолия Голобурдина



Генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Валерий Кантеев вручает почётную грамоту электромонтёру группы по энергообеспечению филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар Александру Зуеву



Генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Валерий Кантеев вручает почётную грамоту начальнику службы ВДГО филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар Вере Пениной



Генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Валерий Кантеев вручает почётную грамоту слесарю АДС Петровского газового участка филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар Геннадии Роцупкину



Генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Валерий Кантеев вручает почётную грамоту водителю Первомайского газового участка филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар Сергею Честных

Поздравляя коллектив с полувековым юбилеем, генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Валерий Кантеев отметил, что филиал «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар самый большой по численности (в филиале работает более 300 человек) и самый крупный по обслуживаемой территории. Каждый из работников филиала ответственно подходит к решению производственных задач и выполнению главной – безопасному и надёжному газоснабжению потребителей газа. В свою очередь руководство Общества подчеркнул он, и впредь продолжит работу по модернизации газового хозяйства, оснащению объектов газораспределительных сетей системами телеметрии и телемеханики, повышению уровня благосостояния и улучшения условий труда работников филиала, а также повышению качества оказания услуг населению.

Тёплые и сердечные слова звучали со сцены в адрес работников филиала «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар и его газовых участков. За добросовестный труд 54 сотрудникам были вручены почётные грамоты и благодарности, а 60 ветеранам филиала ценные подарки.

Для юбиляров – работников коллектива, были исполнены танцы и песни коллегами-победителями смотров-конкурсов художественной самодеятельности ОАО «Газпром газораспределение» и ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» и семейным ансамблем «Вишнёвый сад». Так, эконо-

мист планово-экономического отдела группы ценообразования Алексей Гордеев и инженер группы по режимам газоснабжения ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Анастасия Андреева исполнили для юбиляров лёгкий, трогательный и романтичный венский вальс. А мастер аварийно-диспетчерской службы филиала Вячеслав Попов и слесарь подземных газопроводов, промышленных предприятий и электрохимической защиты Наталия Дудолодова подарили своим коллегам песню «Вечная любовь».

Особенно трогательно звучали воспоминания ветеранов о том, как всё начиналось: небольшой газовый участок, много работы и большие цели впереди.

«В любое время суток, в любую погоду нам приходилось работать. Люди были энтузиастами. И сейчас в филиале работают достойные кадры. Ведь газозаводы должны свои обязанности выполнять на пятёрки. Иначе в газовом хозяйстве нельзя», – сказал Анатолий Пенин, ветеран филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар.

Благодаря нелёгкому труду газозаводов голубое топливо пришло в дома Мичуринска, Мичуринского района, р.п. Первомайский, Первомайского района, р.п. Дмитриевка, Никифоровского района, с. Петровского, Петровского района, с. Староюрьево, Староюрьевского района. В зоне обслуживания филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар, возглавляемого Анатолием Голобурдиным, более трёх тысяч километров газовых сетей, 95 отопительных котельных, 72 промышленных и сельскохозяйственных объектов, 978 коммунально-бытовых предприятий, необходимое потребителям давление газа обеспечивается за счёт 71 газорегуляторного пункта и 1126 шкафов газорегуляторных пунктов.



Глава Мичуринского района Сергей Шукин вручает почётную грамоту водителю филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар Владимиру Кожухову



Алексей Гордеев и Анастасия Андреева исполняют прекрасный венский вальс



Глава города Мичуринска Виктор Макаров и председатель Мичуринского городского Совета народных депутатов Илья Платицын поздравляют директора филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар Анатолия Голобурдина



Глава Никифоровского района Михаил Данилкин вручает почётную грамоту начальнику Никифоровского газового участка филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар Николаю Мялину



Вячеслав Попов и Наталия Дудолодова из филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар исполняют для своих коллег песню «Вечная любовь»



Поздравление ветеранов филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в п. Коммунар



# ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ЛИКВИДАЦИЯ НА «ПЯТЬ С ПЛЮСОМ»

11 июля прошли учебно-тренировочные учения аварийно-диспетчерской службы ПТУ ОАО «Газпром газораспределение Тамбов». В ходе учений были отработаны действия бригады аварийно-диспетчерской службы при поступлении аварийной заявки «Запах газа в подъезде» в соответствии с Планом локализации и ликвидации аварийной ситуации и с Планом взаимодействия служб различных ведомств города.



На место предполагаемой аварии прибыла аварийно-диспетчерская служба ПТУ ОАО «Газпром газораспределение Тамбов»



Мастер АДС Виктор Суворин и слесарь АДС Александр Григоров уточняют по документации место прохождения газопровода



Мастер АДС Виктор Суворин встречает аварийно-спасательный отряд Общества

Главной целью проведения учебно-тренировочных учений является повышение эффективного взаимодействия различных спасательных подразделений при ликвидации возможных аварий, связанных с использованием природного газа, а также проверка готовности аварийно-диспетчерских служб к выполнению поставленных задач и их слаженность действий в работе.

По легенде один из жильцов дома почувствовал запах газа в подъезде, о чём сразу же сообщил в аварийную службу, набрав 04.

В 10:00 диспетчер аварийно-диспетчерской службы ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Галина Шмат приняла заявку: «Запах газа в подъезде многоквартирного дома по адресу: г. Тамбов, ул. Советская, 187а. Через девять минут на место предполагаемой аварии прибыла бригада аварийно-диспетчерской службы в составе мастера АДС ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Виктора Суворина, слесарей Юрия Александрова и Александра Григорова. И приступила к выполнению необходимых работ: с помощью газоанализаторов проверила на загазованность подъезд, подвал, смежные помещения и сооружения подземных коммуникаций в радиусе 50 метров, а также было осуществлено проветривание подъезда и выставление ограждения у «аварийного» объекта и проведения инструктажа с жильцами дома.

Для проверки действий бригады в более сложных условиях в 10:20 была введена дополнительная вводная о загазованности в подъезде.

О чём мастер АДС Виктор Суворин сообщил диспетчеру: «Обнаружена загазованность 1,7 процента. Кран на вводе в подъезд перекрыли. Лопнул стон в подъездной разводке. Необходимо помощь служб города».

По плану проведения командно-штабных учений по взаимодействию при ликвидации чрезвычайных ситуаций диспетчер оповестил руководство ПТУ и ЦДС ОАО «Газпром газораспределение Тамбов», ФСБ и экстренные службы города. Первыми по тревожному сигналу прибыли специалисты аварийно-спасательного отряда ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» под руководством заместителя начальника ПТУ ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Павла Ляха, затем службы города. Несмотря на то, что ЧП было условным, сотрудники городских аварийно-спасательных формирований действовали быстро и слаженно.

Затем поступила еще одна вводная: «Взрыв газовой смеси в квартире. Имеется пострадавший с переломом голени».

Первыми к нему на помощь пришли коллеги, специалисты аварийно-спасательного отряда ОАО «Газпром газораспределение Тамбов», которые профессионально оказали первую медицинскую помощь, а потом передали его в руки специалистов-медиков, которые оперативно эвакуировали пострадавшего.

«Подобные учения проводятся в подразделениях Общества регулярно. Их основная задача – отработать все возможные ситуации, проверить скорость реакции и слаженность работы специалистов, задействованных в операции. Ведь аварийная ситуация всегда возникает спонтанно, на счету каждая минута, бригада должна действовать четко, с соблюдением всех требований и выполнением всех необходимых действий».

Вот и сегодня, аварийно-диспетчерская служба ПТУ ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» и другие службы города отработали достаточно убедительно и профессионально. Учебные цели и задачи, поставленные на сегодняшних учениях, достигли своих результатов», – прокомментировал прошедшие учения, заместитель генерального директора-главный инженер ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Дмитрий Попов.



Мастер АДС Виктор Суворин уточняет информацию по поступившей заявке



Прибытие специалистов аварийно-спасательного отряда ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в составе старшего мастера АДС Надежды Евлампиевой, слесарей Олега Кияна и Павла Попкратова



Оказание первой медицинской помощи специалистами аварийно-спасательного отряда ОАО «Газпром газораспределение Тамбов»



Подведение итогов учений аварийно-диспетчерской службы ПТУ ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» и служб города

## КОНКУРСЫ

# ПРОШЁЛ СМОТР-КОНКУРС НА ЛУЧШЕГО СЛЕСАРЯ СВДГО

25 июля на базе учебно-методического центра ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» прошёл смотр-конкурс на лучшего слесаря службы внутридомового газового оборудования 2014 ОАО «Газпром газораспределение Тамбов».

Открыл смотр-конкурс заместитель главного инженера ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Андрей Боев, который пожелал всем участникам показать свои знания и умения в полном объёме. Строгое жюри беспристрастно оценивало знания участников. Конкурс проходил в три этапа, обязательных для всех участников конкурса и четвертого дополнительного – восстановление импортного настенного отопительного котла типа Vaillant. Ситуация моделировалась для всех участников одинаковая: отопительный котёл Vaillant, вышедший из строя после грозы.

Первый этап конкурса – проверка теоретических знаний по профессии. За тридцать минут конкурсантам необходимо было ответить на контрольные задания из 30 вопросов, составленные в виде тестов.

На втором этапе конкурса участники выполняли практические задания по темам:

– Проведение технического обслуживания бытовой газовой плиты ПГ-4 в многоквартирном жилом доме без отключения газа.

– Выполнение заявочного ремонта газового котла типа Дон-16 (заявка на снижение температуры теплоносителя на выходе из газового котла).

Каждый из конкурсантов выполнял оба практических задания, поясняя действия, которые он выполняет.

Третий этап конкурса – проверка удостоверений, наличие и применение спецодежды, укомплектованность чемодана (сумки) конкурсанта.

Результаты конкурса (победители) будут объявлены в торжественной обстановке на праздновании профессионального праздника – Дня нефтяной и газовой промышленности, согласно Положению о проведении смотра-конкурса на лучшего слесаря службы внутридомового газового оборудования ОАО «Газпром газораспределение Тамбов».



Слесарь аварийно-восстановительных работ филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в г. Кирсанове Алексей Ширинов выполняет контрольно-практическое задание-проведение технического обслуживания бытовой газовой плиты ПГ-4

## АКЦИЯ

# ТАМБОВСКИЕ ГАЗОВИКИ РАСКРЫВАЮТ СЕКРЕТЫ ПРИРОДНОГО ГАЗА



Участники викторины «Агент домашней безопасности»



Начальник Сосновского газового участка филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в г. Моршанске Евгений Казарцев демонстрирует оснащение аварийной машины



Сбор пазлов не только увлекательное, но и познавательное мероприятие, когда на них изображены правила безопасного пользования газом



Команда, которая первая справилась с заданием по сбору пазлов

*Работники ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» продолжают знакомить подростков с правилами безопасного пользования газом в быту в рамках акции «Секреты природного газа».*

24 июля в детском лагере «Искорка» в рамках акции «Секреты природного газа» работники ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» организовали познавательно-игровую программу «Безопасный газ». В мероприятии приняли участие около 120 детей.

Знакомство с секретами природного газа началось с просмотра одноимённого мультфильма. Главные герои которого – Витька и Газзи, путешествуя во времени, доступно рассказали о происхождении и свойствах природного газа, способах его добычи и транспортировки, возможностях применения и правилах безопасного обращения с бытовыми газовыми приборами. Затем начальник службы внутридомового газового оборудования филиала ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» в г. Моршанске Александр Зоткин и начальник Сосновского газового участка Евгений Казарцев рассказали детям о свойствах «голубого топлива». Особое внимание было акцентировано на необходимости соблюдения правил безопасного использования газа в быту.

«Сегодняшнее мероприятие для ребят было не только развлекательным, но и познавательным. Ребята узнали много нового о природном газе, о том, как работает газовая отрасль нашей страны, насколько может быть опасен природный газ при неправильном обращении с ним и как необходимо себя вести в чрезвычайных ситуациях, связанных с природным газом. Специалисты ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» не только поделились знаниями о природном газе, но и оставили нам методические разработки и книги «Секреты природного газа». Теперь с «секретами природного газа» мы будем знакомить всех, отдыхающих у нас детей», – отметил старший воспитатель Владимир Макаров.

Много положительных эмоций вызвала викторина «Агент домаш-

ней безопасности». Ребята без труда отвечали на самые разные вопросы о природном газе и правилах пользования им, что подтвердило хорошее усвоение полученной информации.

Большой интерес у детей вызвал рассказ о работе аварийно-диспетчерской службы. В ходе беседы ребятам продемонстрировали аварийную машину. Они внимательно рассмотрели приборы и инструменты, которыми она укомплектована и тут же от начальника Сосновского газового участка ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Евгения Казарцева получали подробные ответы на интересующие их вопросы.

Весело и эмоционально было на игровой площадке, где прошёл конкурс «Кто быстрее соберёт пазлы». В нём приняли участие команды из всех отрядов. Ребята охотно собирали пазлы, на которых в красочной и запоминающейся форме были изображены правила безопасного пользования газом.

«Акции «Секреты природного газа» среди детей проводятся нашими работниками регулярно. Летом в оздоровительных детских лагерях, в учебное время – в школах. На сегодняшний день с правилами использования газа в быту познакомились более четырёх тысяч детей Тамбовской области. Цель проводимых акций: привлечение внимания детей и подростков к вопросам безопасного пользования газом и обращения с газовыми приборами. Грамотное соблюдение правил безопасности позволит не только сохранить



Награждение победителей конкурса и викторины «Агент домашней безопасности»



имущество, но и жизнь человека», – отметил генеральный директор ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» Валерий Кантеев.

Встреча с детьми и педагогическим коллективом лагеря проходила ярко и насыщенно, в творческой обстановке. На торжественной линейке газовики вручили детям красочные закладки с правилами газовой безопасности и книги «Секреты природного газа», а победителям конкурса и викторины – дипломы «Агент домашней безопасности» и памятные сувениры.



Работники ОАО «Газпром газораспределение Тамбов» с победителями конкурса и викторины «Агент домашней безопасности»

Над материалами газеты работали Семён Шабанов, Надежда Раева