

## ДНЕВНИК СМОТРА-КОНКУРСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

# ЛУЧШИЙ СВАРЩИК

ПАО «ГАЗПРОМ» 2017

№ 05. 28 сентября 2017 г.

Ежедневное освещение событий мероприятия

## КОНКУРСНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ЗАВЕРШЕНЫ. ВСЕ САМОЕ ТРУДНОЕ – ПОЗАДИ. ОСТАЛОСЬ ТОЛЬКО ПОДВЕСТИ ИТОГИ, НАГРАДИТЬ ПОБЕДИТЕЛЯ, ПРИЗЕРОВ И ЛАУРЕАТОВ КОНКУРСА.

#### КАЖДЫЙ КОНКУРС УНИКАЛЬНЫЙ

«У каждого конкурса – свои особенности. У нашего – их тоже немало. Среди участников три дочерних компании, которые принимают участие в мероприятии впервые. Конкурсанты живут не в городе, а на базе отдыха. Лес, природа, сосновый воздух, бассейн — всё это дополнительная мотивация для успешной работы. Пообщавшись с участниками, могу сказать, что все всем довольны! И это для нас самая главная оценка», - сказал главный инженер первый заместитель генерального директора ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» Риф



### ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ

OAO «FASIIPOM TPAHCIAS BEJAPYCЬ»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS BOJITOTPAJĮ»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS BOJITOTPAJĮ»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS KASAHI»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS KPACHOJAP»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS MAXAHKAJA»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS MUKHAH
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS CHAMPA»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS CAMAPA»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS CAMAPA»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS CATAPONIONЬ»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS CAPATOB»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS CAPATOB»
OOO «FASIIPOM TPAHCIAS CAPATOB» 000 «TASIIPOM TPANCIAS TOMCK» 000 «TASIIPOM TPANCIAS TOMCK» 000 «TASIIPOM TPANCIAS УФА» 000 «ТАЗIIPOM ТРАНСТАЗ УХТА» 000 «ТАЗIIPOM ТРАНСТАЗ ЧАЙКОВСКИЙ» 000 «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЮГОРСК» 000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ 000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА КРАСНОДАР» 000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НАДЫМ» «ТАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК» ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ОРЕНБУРГ» ООО 000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ» 000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ» 000 «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ» 000 «ГАЗПРОМ ЦЕНТРРЕМОНТ» 000 «ГАЗПРОМ ПЕРЕРАБОТКА» 000 «ГАЗПРОМ ПХГ» 3AO «ГАЗПРОМ АРМЕНИЯ»





#### МНЕНИЕ УЧАСТНИКОВ



Конкурс организован на должном уровне: все четко, отлаженно, по расписанию. Мне очень нравится! У нас на предприятии конкурс проходит по той же программе, но тут намного выше уровень участников. Хочется показать свое мастерство, хочется побороться, адреналин повышается.

Я уже выполнил теоретическую часть, сварил большую трубу, и пока собой доволен. Большая труба — это как спорт! Как после забега – устал, в поту, старался уложиться в отведенное время, плюс большое напряжение. Это со стороны может показаться, что сварка это легкое дело: зажег электрод и варишь. А на деле не все так просто.

Я в газовой отрасли 19-ый год. Закончил ПТУ, служил в армии сварщиком, потом работал по профессии. У каждого свое призвание: кто-то водитель, кто-то руководитель, а мы – рабочие. Каждому - свое.

Олег Барбашин ООО «Газпром трансгаз Волгоград»



В конкурсных заданиях нет ничего необычного, все это я выполнял много раз. Работа на трассе, на огневых, замена кранов, катушек – это и есть подготовка к конкурсу. Правда, там условия пожестче, но процесс тот же самый. Здесь немного по-другому очень чисто, за работой наблюдает конкурсная комиссия, это у всех вызывает волнение.

Практика для меня сложнее, чем теория. Варим катушки под углом 45 градусов – это непросто, электроды больших диаметров, и текучесть металла большая. Но ничего - справился!

Олег Зайцев ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород»



Я первый раз на конкурсе. Теоретические вопросы – не вызвали затруднений. Все это мы должны знать! Для меня необычным было работать на оборудовании, которое здесь установлено. Мне оно незнакомое. Хотелось бы потренироваться побольше, но все участники в равных условиях. В целом, по ощущениям – мне удалось со всем справиться.

Выполняя работу, мы особое внимание уделяем безопасности. Правила охраны труда за долгие годы отработаны до автоматизма. Следим за спецодеждой, за исправностью и сертификацией оборудования, заранее замечаем возможность появления заранее каких-либо травм. Мы понимаем, что человеческий фактор не должен повлиять на твою жизнь и здоровье коллег.

Становится немного нервно, когда за твоей работой наблюдают члены конкурсной комиссии. Но нужно обязательно перебороть в себе это волнение.

Нам уже удалось пообщаться с коллегами, говорили о работе, делились, у кого какие условия. Я работаю на технологической линии: агрегаты, скважины, шлейфы. И чаще варю трубы небольшого диаметра. В основном, все ребята, приехавшие сюда, - трассовики. Поэтому мне их работа интересна. Я задаю им много вопросов, все это очень любопытно.

Александр Архиреев ООО «Газпром ПХГ»



ОсОО «ГАЗПРОМ КЫРГЫЗСТАН»

Конкурс - это всегда непросто: незнакомые люди, незнакомое место. Дома же и родные стены помогают. Но ничего – справились. Немного мандраж был, но взяли себя в руки и выполнили свою

работу.
Я участвовал в профессиональном конкурсе у себя на предприятии и на республиканском. Конечно, здесь – на конкурс уровня ПАО «Газпром» приехали лучшие, и все очень хотят победить, но это во многом дело случая. Сварщик может из-за волнения один раз электрод залить, и все. Или маску не надел – баллы снимаются. Очень важно следить за всем и не волноваться. Виктор Байраш ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»



Я выполнил все задания. Вроде все удачно. Самым трудным было перебороть волнение. В остальном – ничего сложного, мы же мастера своего лела.

Атмосфера отличная! Собрались настоящие профессионалы. Трудно сказать, сколько нужно человеку, чтобы стать лучшим по профессии, но мне хватило 9 лет – именно столько я работаю сваршиком



Чтобы стать лучшим сварщиком, нужно больше практики. К конкурсу я как-то специально не готовился. Сразу с промысла – на

соревнование.
Моя непосредственная работа это сварка технологических моя непосредственная расота — это сварка технологических трубопроводов диаметром от 20 до 1400. Для некоторых участников 530-ая труба вызывает трудности, для меня — не особо. Хотя, конечно, маленькую трубу варить быстрее и легче. На трассу сварщики выезжают бригадой, здесь мы остаемся один на один со своим делом, но в этом для меня нет сложности. Я знаю

всю технологию, могу варить и с напарником, и олин. На конкурсе за каждым из нас закреплен секундант и помощник. Они смотрят, чтобы мы не нарушали технику безопасности, правильно работали инструментом

Александр Якутин ООО «Газпром добыча Ноябрьск»



Мы привыкли работать в самых разных условиях. У меня немного отличается профиль от остальных конкурсантов. Я работаю в ремонтно-механическом цеху. Опыт выездов на трассу, конечно, есть, но объемы совсем другие. При этом мы варим не только трубу, но и другие изделия. Я в профессии с 1985 года. Уверен, что в нашем деле главное – это

внимательность. Сварщику не нужно быть, что называется, семи пядей во лбу, важно – набить руку. Я стараюсь передавать свой опыт. Некоторые мои ученики уже сами стали наставниками для нового поколения работников.

Ренат Давлетьяров ООО «Газпром добыча Астрахань»

### НОВЫЕ МЕТОДЫ И ИХ ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО



Ю.А. Соловьев



С.П. Севостьянов

Основную долю дефектов, выявляемых по результатам диагностирования объектов магистральных газопроводов, составляют именно дефекты сварных соединений. Поэтому тема VII отраслевого совещания актуальна, решения, разрабатываемые в ходе круглых столов, имеют особую значимость для надежной и работы безопасной газотранспортной Vчастники системы. оценили проблематику, семинара поделились своими проектами в этой области и опытом внедрения новых разработок, а также наметили пути развития дальнейшего методов неразрушающего контроля сварных соединений объектов ПАО «Газпром».

«Сегодня было заслушано 38 докладов, большая часть которых посвящена прямой цифровой радиографии. Другой обширный блок вопросов - механизированный ультразвуковой контроль с применением современных технологий, щественно разрабатываемых отечественным производителем», - прокомментировал технолог главный Отдела «Газпром» сварщика ПАО Михаил Тульский.

«Традиционные и ультразвуковые методы это два основных направления развития неразрушающего контроля. задача обоих методов – это повышение выявляемости дефектов, достоверность и повышение производительности контроля. Отлельной составляющей является готовность персонала осваивать новые направления, инновационные процессы. Для получения достоверной информации о состоянии объекта очень важен «диалог» исполнителя с теми технологиями, которыми он работает», - добавил начальник лаборатории сварки и контроля добавил «Газпром ВНИИГАЗ» Севостьянов.



Участники совещания



Работа выставки



Рабочие моменты совещания

#### СВАРКА В ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ



Александр Якутин варит виртуальный шог

Впервые в истории проведения конкурса «Лучший сварщик ПАО «Газпром» параллельно с основными конкурсными мероприятиями прошло соревнование за звание лучшего виртуального сварщика. Все участники с интересом пробовали варить швы на специальном тренажере по программе обучения сварке в виртуальной реальности.

Результаты тестовых испытаний среди лучших сварщиков предприятий Группы Газпром оказались непредсказуемыми. Некоторые получили высокие баллы, а некоторым не удалось «перехитрить» машину. «В реальных условиях мы работаем с металлом. Его не обманешь. Катушка, труба, стык. Дал больше тока – металл потек. В сторону отвел – подрез. Мы

следим, чтобы металл проварился, чтобы корень шва был. Аппарат виртуальной сварки — это робот. Чтобы получить 100 баллов на тренажере, приходится подстраиваться: хочется вести горелку в одну сторону, а аппарат показывает — в другую, — поделился впечатлениями Олег Барбашин из ООО «Газпром трансгаз Волгоград», - но в качестве развлечения — было забавно».

Специалисты Учебно-производственного центра, которые проводили конкурс, отмечают, что виртуальная сварка очень отличается от работы в реальных условиях, поэтому не может служить объективным показателем мастерства рабочего. Тренажер отличное дополнительное средство чения, позволяющее наработать обучения, необходимые навыки на начальном уровне. Большой интерес это оборудование у школьников и студентов, вызывает которые только определяются с выбором профессии или делают первые шаги в достижении профессионального мастерства.

По итогам конкурса, места среди участников распределились следующим образом: третье место — Тагир Яушев (ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»), второе место — Максим Хлыстенков (ООО «Газпром добыча Краснодар»), а победу одержал Владислав Вандышев (ООО «Газпром центрремонт»).



Владислав Вандышев. Есть рекорд!



Олег Зайцев. Прицел на идеальный шов

### **ТВОРЧЕСТВО**

#### МОЙ ПАПА СВАРЩИК

У папы сложная работа.
Он у нас герой.
И в дождь, и в снег, и в непогоду
Не расстается он с трубой.
Он в синей робе с фирменной эмблемой,
Как рыпарь в шлеме, только без доспех.
И голубое золото, словно по вене,
Дает он в каждый дом
И ждет его успех.
Горжусь я папою своим
И знаю, труд его так важен.
Чтоб в каждом доме городов и деревень
Горело негасимо пламя, зажженное его

Настя Бахарева, УАВР

#### **КОНКУРСАНТ**

рукой.

Конкурсантом быть не просто — Все участники сильны. Каждый планку поднимает, Чтоб добраться до звезды. Учит, ищет, постигает И в профессии растет! Опыт новый открывает, Значит, движется вперед!

Ирина Велиева, пенсионер, Приокское ЛПУМГ

#### ВНЕ КОНКУРСА

В перерывах между этапами конкурса на Учебном полигоне сварщики смогли попробовать свои силы в профессии кабельщик-спайщик.



Олег Барбашин паяет оптоволокно

#### лови момент!



Рустам Юсупов. Визуальный контроль качества





Технологический контроль качества