



ГДЕ НАЧИНАЕТСЯ «СЕВЕРНЫЙ ПОТОК — 2»

2018 ГОД ДЛЯ НАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ И ВСЕЙ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ ИМЕЕТ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ — 25 ЛЕТ НАЗАД НА БАЗЕ ГОСКОНЦЕРНА «ГАЗПРОМ» БЫЛО ОБРАЗОВАНО ОДНОИМЕННОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО. РЕШЕНИЕ НЕ ДРОБИТЬ ГАЗОВЫЙ ГИГАНТ НА САМОСТИЙНЫЕ КУСОЧКИ ОКАЗАЛОСЬ СТРАТЕГИЧЕСКИ ВЕРНЫМ. «ГАЗПРОМ» ВМЕСТЕ С РЖД И РАО «ЕЭС» СТАЛ ТОЙ БАЗОЙ, НА КОТОРОЙ ДЕРЖАЛОСЬ ЕДИНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО ОГРОМНОЙ СТРАНЫ В ЭПОХУ, КОГДА СТАРЫЕ СВЯЗИ РУШИЛИСЬ КАК КАРТОЧНЫЙ ДОМИК.



Сделано на Урале: газораспределительные станции компании «Уромгаз» работают по всей России

Если в 90-е годы из-за кризиса неплатежей газовики невольно стали кредиторами отечественной промышленности, то сегодня «Газпром», как крупнейший заказчик, служит драйвером развития российской металлургии, машиностроения и других секторов экономики. Сотни и тысячи больших и малых предприятий поставляют готовую продукцию или задействованы в производственных цепочках по выпуску изделий для газовой отрасли.

Постановление правительства об образовании ОАО «Газпром» было подписано 17 февраля 1993 года. Эта дата стала официальным Днем рождения компании. В честь юбилея корреспонденты газеты «Трасса»

побывали на производственных площадках партнеров компании — ближайших соседей нашего предприятия, поставляющих свою продукцию в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» и по всей России.

Первым делом мы отправились в провинциальный уральский городок Ирбит. В свое время он прославился на всю страну самой крупной за Уралом ярмаркой, в советское время — мотоциклами «Урал», а сегодня среди свердловчан популярна продукция крупнейшего в области молочного завода. Однако мало кому известно, что вот уже более десяти лет из Ирбита по всей стране расходятся современные газораспределительные

станции и блоки подготовки топливного и пускового газа (БПТПГ). Их выпускает небольшое (всего около 150 работников) предприятие «Уромгаз-Ирбит», входящее в состав «НГТ-Холдинг». Именно здесь, например, были изготовлены основные блоки самой современной в Трансгазе ГРС «Введенское», открытой в прошлом году в Шадринском ЛПУМГ. Здесь же было собрано и новое оборудование для ГРС «Медногорск», капитально отремонтированной в том же году. Сейчас выполняется заказ для двух компрессорных станций «Северного потока — 2».

>>> стр. 4

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

«НОВОСЕЛЬЕ» НА ТРУБЕ.
ЗАВЕРШЕН МОНТАЖ НОВЫХ УКРЫТИЙ
УСТАНОВОК КАТОДНОЙ И ДРЕНАЖНОЙ ЗАЩИТЫ
НА ОТВОДЕ К ГРС АЛАПАЕВСКА
стр. 2

НОВОСТИ ГАЗПРОМА.
НА ПОЛЯХ РОССИЙСКОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО
ФОРУМА ПОДПИСАН РЯД ВАЖНЫХ ДОКУМЕНТОВ
стр. 2

«КОРВЕТ» ВЫХОДИТ В ПЛАВАНЬЕ.
ПО ПОРУЧЕНИЮ ПАО «ГАЗПРОМ»
НА БАЗЕ КОПЕЙСКОГО ЗАВОДА ИЗОЛЯЦИИ
ТРУБ ПРОШЛИ ИСПЫТАНИЯ ГАЗОТУРБИННОЙ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
стр. 3

МОЛОДЕЖНЫЙ СОВЕТ: ПЕРЕЗАГРУЗКА.
В ОБЩЕСТВЕ СОСТОЯЛИСЬ ВЫБОРЫ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
И СПЕЦИАЛИСТОВ
стр. 3

ВЫБОРЫ-2018.
ИНТЕРВЬЮ С ДЕПУТАТОМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ДУМЫ РФ, ПРОСЛАВЛЕННЫМ БИАТЛОНИСТОМ
СЕРГЕЕМ ЧЕПИКОВЫМ
стр. 5

ОТ СЕВЕРНЫХ ДО ЮЖНЫХ ОКРАИН.
«ЛЫЖНЯ РОССИИ — 2018»
стр. 6

ЛЮДИ БЕГАЮТ ПО КРУГУ И В УМЕ КРУГИ
СЧИТАЮТ...
ОПЕРАТОР ГРС СТАЛ ТРИУМФАТОРОМ
СВЕРХМАРАФОНА «НОЧЬ МОСКВЫ»
стр. 6

ДОСКА ПОЧЕТА.
ПРОФЕССИОНАЛ ИЗ ОРЕНБУРЖЬЯ
стр. 7

НОВОСТИ ГАЗПРОМ-КЛАССА.
ЗНАКОМСТВО ПРОДОЛЖАЕТСЯ
стр. 8

ПО МОРЯМ, ПО ВОЛНАМ
В МУЗЕЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ОТКРЫЛАСЬ ВЫСТАВКА
РАБОТ УРАЛЬСКОГО ХУДОЖНИКА-МАРИНИСТА
стр. 8

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

РАБОТА — ДОМ РОДНОЙ

В 2017 году в ООО «ГТЕ» капитально отремонтировали 10 домов оператора газораспределительных станций (ГРС), и девять из них — без привлечения подрядных строительных организаций.

ДОМА СЧЕТ ЛЮБЯТ

Самый большой объем работ выполнили в Красногорском ЛПУМГ. Сотрудники участка по текущему ремонту зданий и сооружений при поддержке профильных служб управления обновили три дома — на ГРС «Чебаркуль», «Миасс» и «Берлин». Еще один, в котором проживает оператор ГРС детского лагеря «Еланчик», довели до ума подрядчики.

За исключением Малоистокского ЛПУМГ, где в программу попали сразу два здания (при ГРС «Сажино» и ГРС-2 города Асбеста), в остальных филиалах отремонтировали по одному. Речь идет о Невьянском, Челябинском, Карталинском и Медногорском управлениях.

Кстати, в последнем ремонт дома оператора ГРС «Медногорск» совпал по времени с капитальным ремонтом самой станции. Дом



На ГРС «Берлин» одна квартира оборудована под гостиницу

— ровесник ГРС, был возведен в 1976 году. Он даже старше самого линейно-производственного управления, которое было основано три года спустя. От старого здания здесь остались фактически только стены. Все остальное, от пола до кровли и наружной отделки — новое. На веку дома это был первый и весьма полномасштабный капремонт.



Самый большой дом оператора отремонтировали в Карталинском ЛПУМГ

А своеобразный рекорд сезона по «квадратным метрам» поставлен в Карталинском ЛПУ. Площадь отремонтированного дома на ГРС «Заозерный» составляет почти 210 кв. м.

В ПРЯМОМ И ПЕРЕНОСНОМ СМЫСЛЕ

Все здания перед началом работ подверглись тщательному осмотру. Специ-

алисты оценили состояние полов, стен, крыш, инженерных сетей, составили дефектные ведомости. После завершения ремонта некоторые строения сильно преобразились, где-то работы коснулись лишь отдельных элементов и конструкций. Например, на ГРС «Чебаркуль» ограничились заменой кровли и обшили фасад металлосоайдингом.

Особое внимание обращали на повышение энергоэффективности, установив в большинстве домов пластиковые или новые деревянные оконные блоки. Крыши и стены утеплили минераловатными плитами. Для внутренней отделки закупили современные материалы: линолеум, ламинат, обои под покраску, натяжные потолки. После такого преображения знакомое выражение «работа — дом родной» полностью теряет свой переносный смысл.

Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото предоставлены филиалами

ГДЕ НАЧИНАЕТСЯ «СЕВЕРНЫЙ ПОТОК — 2»

стр. 1 <<<

Предприятие располагается в одном из корпусов бывшего мотозавода «Урал». Когда мы приехали, как раз шла сборка двух блоков подготовки газа для компрессорных станций газопровода «Северный поток — 2».



Первая точка экскурсии — заготовительный участок. Пока что будущая станция — набор разнокалиберного металлопроката. После обрезки в размер ленточной пилой уголок на глазах превращается в стойку каркаса, а труба — в элемент трубопроводной обвязки или обечайку сосуда, работающего под давлением.



НАША СПРАВКА

Предприятие «Уромгаз» было образовано в 1997 году. Основными учредителями выступили «Уралтрансгаз» и германская фирма Schlumberger. Первой продукцией стали блочные ГРС «Урожай».

Сегодня «Уромгаз» — самостоятельное предприятие, системообразующее для группы компаний «НГТ-Холдинг». Кроме ГРС и блоков подготовки газа для нужд газовой промышленности здесь выпускаются АГНКС и передвижные автогазозаправщики, котельные и оборудование для СПГ.



После дробеструйной обработки детали поступают в сборочный цех. Большие всего рабочих занято на этапе поузловой сборки элементов трубопроводов. Часть операций выполняется на специальных «столах», а для удобства сварщика используются трубные вращатели под разный диаметр.

Здесь я впервые вживую увидел процесс аргоновой сварки. Она гораздо тише ручной дуговой, и если встать рядом со сварщиком, то чувствуется запах озона. Кстати, на первых порах для подготовки своих специалистов предприятие приглашало мастеров сварного дела с газовых магистралей, но теперь и сами ирбитчане могут дать мастер-класс — каждый аттестован для работ с котельным и нефтегазовым оборудованием.

Отдельно расположен сборочный стол для узлов подогрева газа. Мастер одну за другой вставляет согнутые дугой газоходные трубки из нержавейки в держатель. Осталось развальцевать концы, чтобы закрепить их намертво. В зависимости от размера подогревателя число трубок может достигать до двухсот. Потом собранный пучок испытают повышенным давлением и упакует в прочный сварной корпус с выводами для газа и теплоносителя.



В котельном отделении блока подготовки газа для КС-2 «Тугаракская» уже стоят «спаренные» газовые котлы собственной разработки «Уромгаз — Ирбит». Технологические трубопроводы различаются по цветам. Желтые — газовые, зеленые — система отопления.



Готовые узлы поступают на основную сборочную площадку. Корпуса двух БПТГГ уже стоят на рамах-основаниях. Мне показали, как из отдельных сочленений труб и кранов создается сложная, но подчиненная строгому порядку конструкция. Часть соединений варят, а многочисленные фланцевые переходы собираются по старинке — двумя гаечными ключами. Общее количество гаек, которые нужно закрутить, достигает нескольких сотен. Кстати, основные узлы блоков подготовки газа и газораспределительных станций практически не отличаются: те же подогреватели, нитки редуцирования, фильтры-сепараторы. И сборка ГРС проходит по той же схеме.



История этой промплощадки начиналась с металлообрабатывающего производства. И сегодня «точенка» из Ирбита поступает на все предприятия «НГТ-Холдинга». Кстати, часть фрезерных и сверлильных станков раньше использовалась для изготовления деталей мотоциклов. Некоторые токари и слесари в «Уромгаз — Ирбит» тоже пришли с мотозавода.



Когда вся технологическая начинка будет собрана, станцию обоймут утеплителем и метало сайдингом, проведут гидро- и пневмоиспытания, а потом... Разделят на отдельные блок-боксы, каждый обоймут профлистом для сохранности и отправят заказчику. Окончательная сборка таких крупных объектов происходит уже на месте установки. Небольшие типовые ГРС, которые без проблем помещаются на трейлер или железнодорожную платформу, отправляют целиком.

Подготовил Михаил ЧЕРЕПАНОВ
Фото автора