

ВРЕМЯ

Аналогов подобному изобретению в мире нет. В принципе такая установка существует. Но она схожа с нашей только внешним видом. А вот питание агрегата осуществляется чисто по-макеевски.

Борьба за экономии энергоресурсов стала неотъемлемой частью жизни каждого предприятия. На шахтах это особенно ощутимо при защите стволов от обмерзания. Калориферные установки — сверхрмоздкие и рсточительны, супердорогие и недолговечные. Практически их приходится менять почти ежегодно. А это обходится холдингу в миллионы гривен.

Есть ли выход из критической ситуации. Над этим вопросом и задумался заместитель технического директора «Макеевугля» Александр Рудов.

— Как-то в периодике, — рассказывает Александр Васильевич, — я вычитал, что наша отечественная промышленность выпускает очень оригинальные и недорогие теплогазогенераторы. Но идея внедрить их повисла в воздухе.

Вспомнили о ней, когда холдинг возглавил Михаил Ничипор. Рудов ввел в курс дела нового генерального. Вместе с техническим директором Александром Васильевым, главным механиком Юрием Ковалевым они убедили Михаила Владимировича в том, что для наших предприятий установка жизненно необходима.

Для внедрения в производство приобретенного агрегата выбрали промплощадку шахты «Чайкино-2». В свое время здесь построили поверхностный комплекс для нового угольного предприятия, в том числе и привычную котельную. Но необходимость эксплуатации всех сооружений отпала, так как отработку пластов начали с ныне существующей шахты «Чайкино».

Стволы же оказались нужными для нормальной работы под землей. Но построенную котельную растащили, и чтобы ее восстановить, нужно было затратить почти миллион гривен. Дальнейшая ее эксплуатация ежемесячно вы-

ливалась бы в кругленькую сумму. Приобретение же установки «Атон-750» позволило сэкономить сразу 720 тысяч гривен.

По чертежам завода-изготовителя проектно-конструкторское бюро холдинга под-

МакНИИ, кандидат технических наук Виталий Черниченко, — все было впервые в мировой практике: это первый огневой калорифер, работа дегазационной скважины на два объекта, подбор метано-воздушной смеси и многое другое.

..На промышленные испытания прибыли инженеры-конструкторы из фастовского завода «Промгаз»

Изобретение

«АТОН-750»
удивляет мир



Пока планета думает, Макеевка испытала уникальную теплоустановку

руководством Виктора Осипчука разработало газораспределительный пункт. Оборудование смонтировали в здании бывшей трансформаторной, которую за короткое время привели в божеский вид строители ШСУ N 6 во главе с начальником Сергеем Ивановым.

— В успехе задуманного проекта, — говорит технический директор Александр Васильев, — сомнений не возникло. Все было опробовано в заводских условиях. Но там установка работала на природном газе. А как она поведет себя на нашем попутном метане? Этот вопрос не давал покоя ни нам, ни конструкторам.

— Здесь, — вступает в разговор научный сотрудник

аппарат» Егор Подгорецкий и Олег Воеводин. Именно им предстояло впервые в мире дать путевку в жизнь «Атону» в новом качестве.

Александр Васильев по морской традиции принес две бутылки шампанского, чтобы легким было плавание агрегата по шахтерскому морю. Все заняли исходные позиции.

Итак, испытания завершены. Первая в мире теплогенераторная установка, работающая на попутном газе-метане, которая окулает себя за два месяца эксплуатации, получила путевку в жизнь именно в Макеевке, в «Макеевугле», на шахте «Чайкино», которая благодаря городскому голове Василию Джарти обрела вторую молодость, а теперь еще и прославилась в мировой науке! Знай наших!

Иван КАЛИШ.

● На снимке: установка «Атон-750».

— Семенович, — командует Рудов слесарю участка ВТБ шахты Василию Царькову, — заполняй систему газом!

Щелкнули автоматические задвижки. И вот в газопроводе знакомое шипение. А через минуту-другую на газоопределяющей установке стрелки замерли на нужном делении.

— Газ в норме! — докладывает Егор Сточинец.

— Включай запальник! — кричит сквозь гул вентилятора забора воздуха Егор Подгорецкий.

И тут же его радостный возглас: «Есть пламя!»

— Поджигай горелку!

Олег Воеводин нажимает на пульте кнопку. И еще звонче голос Подгорецкого: «Есть пламя!»

Вот он — исторический момент, с которого начинается революция в шахтерской теплоэнергетике.

Проходит минута, другая, третья, двадцать пятая. Все идет нормально. Системы работают надежно. Теплый поток воздуха устремился по каналу к стволу. Мы идем с Рудовым в надствольное здание. Открываем крышку воздухооборника. В лицо дохнул горячий поток.

— Не менее пятидесяти градусов, — улыбается Александр Васильевич. А после часа работы установки здесь было уже все семьдесят. Два с лишним часа понадобилось специалистам завода Егору Подгорецкому и Олегу Воеводину, чтобы отрегулировать автоматику в двенадцати режимах работы, которые включаются в зависимости от температуры окружающей воздушной среды.