

18/07/2016

http://www.kazan.aif.ru/society/vlast_nad_metallom_svarshchik-peredovik_o_tom_kak_sovmestit_rabotu_s_dachey

Власть над металлом. Сварщик-передовик о том, как совместить работу с дачей

Обладатель ордена «За заслуги перед Отечеством» Сергей Самгин не представляет, как работать с восьми до пяти



Профессия сварщика входит в пятерку самых востребованных рабочих специальностей в Татарстане, ведь сварочные работы требуются на многих производствах и в строительстве.

На этих специалистах лежит большая ответственность: качественного сварного шва добиться непросто, так что опытные мастера в большом дефиците. Зарплата высококвалифицированного сварщика в Татарстане может превышать оклад менеджера среднего звена.

Северное сияние

Сварщик занимается соединением металлических конструкций, изделий и трубопроводов разного вида и предназначения. Сама профессия относительно молодая. Электрическую дугу, которая позволяла быстро плавить металл, открыл в 1802 году русский ученый Василий Петров, соединять же металлы в новую конструкцию с ее помощью научились еще спустя 80 лет. Теперь сваривают не только с помощью электрической дуги и факела из смеси газов, но и с помощью высокого давления.

Первые два вида - самые распространенные, их нам приходилось видеть в быту. Но существует и сварка «в промышленных масштабах». **Сергей Самгин, электросварщик труб цеха №1 Альметьевского трубного завода,** соединяет трубы на огромных промышленных станах. Они свариваются по продольному шву почти мгновенно - за минуту через стан проходит 100 - 130 метров трубы.



Здесь применяется прогрессивный вид сварки - индукционная. Ток создает высокочастотное электромагнитное поле, которое воздействует на заготовки. За счет наведенных токов, называемых вихревыми токами, происходит нагрев металла.

«Теперь промышленными станками управляет электроника. Моя же задача - следить, чтобы лист шел правильно, иначе шов будет неровным. Я регулирую подачу листа несколькими винтами. Неопытный человек в такой ситуации не исправит, а усугубит ситуацию», - рассказывает Сергей Самгин.

Изменились и условия труда работника. «Когда я в первый раз пришел на свое рабочее место на заводе в 1978 году, меня удивил сильный шум от ударяющихся труб почти в полметра диаметром,- делится впечатлениями Сергей Самгин. - Теперь работать существенно комфортнее: шума меньше, плюс спасают наушники. Есть и вытяжка, которая помогает бороться с испарениями, и специальные очки. За техникой безопасности следят. Не надел средства защиты - вычитают из премии».

Глаз-алмаз

Хорошими сварщиками - что ручной сварки, что автоматизированной - в Татарстане не разбрасываются.

«У нас на трубном заводе предпочитают опытных специалистов, потому что нужно знание оборудования. А еще глаз-алмаз - внимательность и хороший глазомер», - говорит Самгин.

И за опыт готовы платить. Зарплата у начинающего сварщика и высококвалифицированного специалиста отличается в разы. На производствах, подобных Альметьевскому трубному заводу, зарплата электросварщика 3 разряда составляет 20 – 25 тысяч рублей, 6 разряда – 30 – 40 тысяч.

«У меня сейчас 6-й. В ученики пришел после армии, учился у мастеров несколько месяцев», - рассказывает Сергей Самгин.



Сейчас есть два пути получения специальности - пойти на предприятие в подмастерья или поступить после 9 класса в училище или колледж. В последнем случае придешь на предприятие, уже миновав несколько разрядных ступенек. Студенты изучают химию, физику, свойства металлов, их учат умению читать чертежи. А работая с мастером, ученик погружается в детали реальной работы, получая практические знания.

Есть и третий путь - закончить специализированные курсы. Но нужно убедиться, что после окончания курса вы получите разряд, а не просто справку о прохождении учебы.

Кстати, нынешней весной в центре занятости населения Альметьевска Сергей Дмитриевич попробовал себя в роли школьного учителя: он рассказывал о своей профессии ученикам нескольких школ города.

График работы Самгина - 12 часов подряд в день или в ночь, 3- 4 смены в неделю. Оплачиваемый отпуск длится не 28, а 34 дня в году.

«Я уже не представляю, как можно работать с восьми до пяти. Дела в городе - уже надо отпрашиваться у начальника. И тем более не уедешь из города, на ту же дачу. А у меня картошка, морковь, лук - все свое. Даже рыбу ловлю собственноручно, несусь с Камы, Шешмы, Ика. Была когда-то и пасека, есть мысли снова вернуться к этому делу. Так что на семью у меня времени хватало».

Кстати, один из сыновей пошел по стопам отца и трудится на производстве - он рабочий Альметьевского завода электропогружных насосов. Второй - водитель большегрузов.

Что касается рабочих навыков, на Альметьевском трубном заводе умения электросварщика с 37-летним стажем ценят очень высоко. Два раза Сергей Самгин номинировался на престижную награду металлургов - премию братьев Баташевых. А в 2014 году его удостоили ордена «За заслуги перед Отечеством второй степени» за многолетний добросовестный труд, внедрение новых технологий и подготовку молодых специалистов. Награду ему вручил президент Татарстана Рустам Минниханов.

Подготовлено при содействии [Министерства труда, занятости и социальной защиты РТ.](#)