

Профессионалы

«Магнитогорский металл» продолжает цикл материалов о работниках ПАО «ММК».

Работа по сердцу

Горячий агрегат шипит, жужжит и выбрасывает пар. Но работать при таком шуме и постоянной жаре Кириллу Старусеву уже привычно. Четыре года назад он устроился вальцовщиком в сортовой цех, а нынешним летом удостоился профессионального признания и стал «Лучшим рабочим ММК». Его участок на стане «370» – один из самых сложных. Под контролем молодого вальцовщика шесть чистовых клетей. В них завершается обработка металлических заготовок.

– Чистовая группа клетей – самая ответственная, – рассказывает Кирилл Старусев. – На ней самый маленький профиль идёт, и нужно с точностью попадать до десятых миллиметра, очень тонкая настройка. Взаимодействие с оператором должно быть, с машинистом, потому что работа коллективная. Только совместные действия помогут добиться хорошего качества.

На этот участок Кирилла перевели два года назад, убедившись, что ему можно доверить столь ответственную работу. Стан «370» выпускает круглый сортовой прокат в бунтах и прутках, который идёт на изготовление крепежа. Минимальный диаметр продукции – 12 миллиметров, так что работу вальцовщика, настраивающего клетки, можно сравнить с ювелирной. Точность – залог качества.

– Моя задача заключается в непрерывном производстве, – поясняет вальцовщик. – Следить за чистовой группой клетей, чтобы всегда вода была на калибрах, чтобы привалковая арматура везде работала. Если выйдет из строя, произойдёт застревание.

Как работают сложные промышленные агрегаты, Кирилл изучал в МГТУ. Сразу после окончания вуза он ушёл в армию, мечтал после демобилизации служить в ОМОНе. Но приём в особый отряд был закрыт, а вот в отделе кадров ММК сильному и здоровому парню были рады. Так Кирилл Старусев оказался в сортовом цехе. И спустя четыре года оказался в числе лучших.

– Нет никаких секретов: чтобы лучшим быть, надо просто внимательно относиться к своей работе, – считает парень. – Ответственно подходить к делу, не лениться, не бояться. И всё получится тогда.

Кирилл Старусев влюблён в свою профессию. Ему нравится преодолевать трудности. Ведь благодаря этому он растёт и набирается опыта. Молодой вальцовщик намерен ещё не раз стать лучшим рабочим, продвигаясь по карьерной лестнице.

Планов громадье

На участке разливки стали настоящая жара. Температура расплавленного металла в ковше около полутора тысяч градусов, на выходе – чуть более тысячи. Процесс получения литых заготовок из жидкой стали протекает непрерывно. В сутки с одной машины выходит по две тысячи семьсот тонн. Чтобы производство было качественным и с наименьшими затратами, представители участка разливки стали электросталеплавильного цеха и научно-технического центра ММК внедрили новую разработку, которая позволила улучшить качество литой заготовки и увеличить стойкость оборудования.

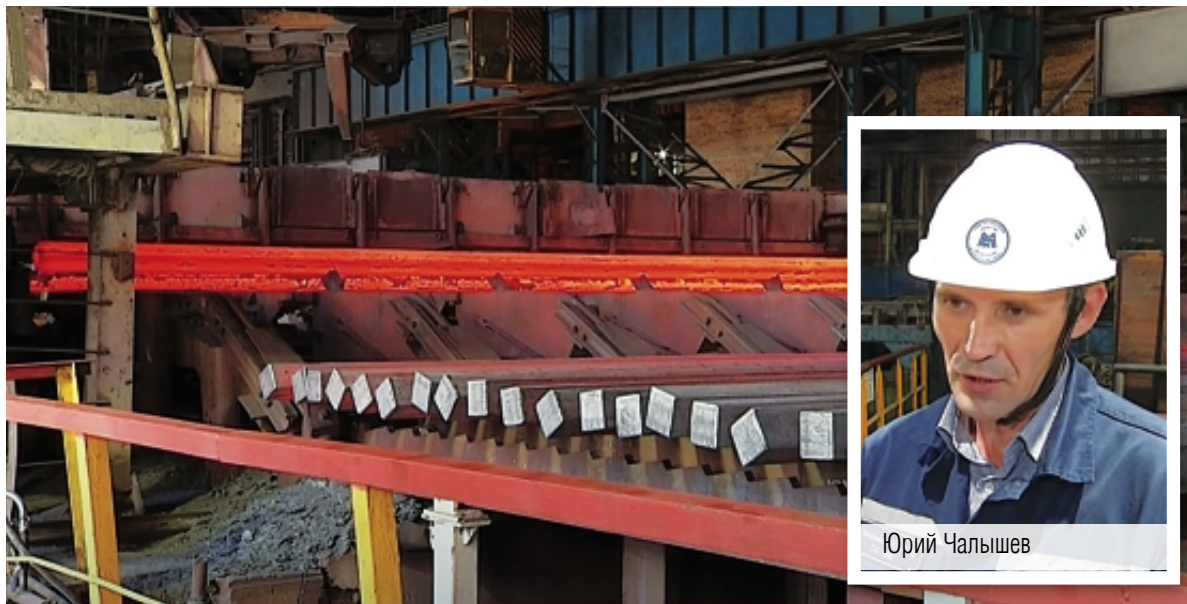
– Это совместная работа НТЦ и участка разливки стали, рассказывает начальник участка разливки стали ЭСПЦ ПАО «ММК» Юрий Чалышев. – Заключается она в том, что были изменены геометрические параметры гильзы в кристаллизаторе: она стала с усечёнными углами. Сначала угол был пять миллиметров, а стал десять.

Братья по судьбе

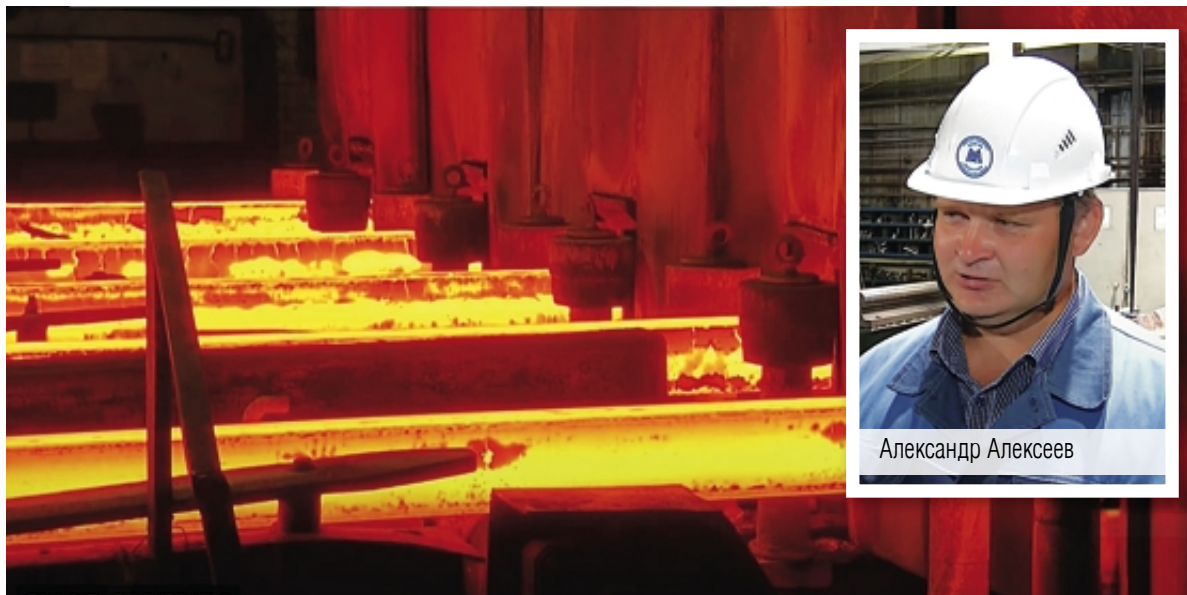
Самая главная ценность Магнитогорского металлургического комбината – это люди



Кирилл Старусев



Юрий Чалышев



Александр Алексеев



Александр Тарасов

Медная гильза – неотъемлемая часть кристаллизатора и основная деталь машины непрерывного литья заготовок, через которую проходит металл. Применение нового «усечённого» варианта уже успели оценить на производстве. Во-первых, это позволило избежать переохлаждения углов заготовки, а значит, улучшить её качество. Во-вторых, увеличилась стойкость самой гильзы.

– Угол, как острый предмет, истикает гильзу. Соответственно, если не будет угла, то исчезнет процесс износа, – поясняет инженер-технолог научно-технического центра ПАО «ММК» Александр Алексеев. – Поэтому получилось, что увеличили стойкость гильзы примерно до ста плавов.

На этом инженеры останавливаться не собираются. Впереди новые планы и новые разработки. Например, сделать непрерывным замер температуры металла. По словам специалистов, такое новшество позволит ещё больше улучшить качество сортовой заготовки, а также избежать возможности появления аварийных ситуаций.

Всегда на высоте

Газовые сети есть при каждом цехе ММК, поэтому рабочие места газоспасателей разработаны по всей территории комбината. Сегодня бригада Александра Тарасова, который вот уже десять лет обеспечивает безопасность работ на газовых сетях ММК, дежурит на газоочистке доменного цеха.

– Газоанализатор следит за состоянием окружающей среды, показывает, сколько в атмосфере газа, – делится тонкостями профессии Александр Тарасов и обращает внимание на газоизолирующий аппарат, которым пользуются газоспасатели. Со средствами защиты, которые добавляются к весу человека больше десятка килограммов, Александр Тарасов поднимается на высоту девятиэтажного дома. Так что без спортивной подготовки здесь не обойтись. Поддерживать хорошую физическую форму помогает тренажёрный зал при газоспасательной станции, а также ежегодная аттестация.

– Сейчас происходит приёмка в работу газосбросного устройства после ремонта, – поясняет Александр. – Мы обеспечиваем безопасность проведения работ, то есть выдаём аппарат, который за окружающей средой, чтобы не было газа слишком много.

Мечта быть спасателем появилась у Александра Тарасова ещё в армии. После службы крепкому юноше в отделе кадров ММК предложили вакансию газоспасателя. Все премудрости этой работы он освоил за три месяца.

– Она не столько сложная, сколько ответственная, – считает Александр. – Нужно следить, чтобы никто газом не отравился. Если мы за чем-то не уследим, выдадим аппараты неисправные, то человек может умереть. Поэтому халатность в нашем деле недопустима.

В этом году у лучшего газоспасателя Тарасова небольшой праздник – ровно десять лет с момента его устройства на ММК. На комбинате в целом и на газоспасательной станции в частности очень тщательно следят за соблюдением безопасности труда. За годы работы здесь Александру Тарасову ни разу не довелось применять навыки действия в условиях ЧС и спасать людей. И он уверен, что так будет и впредь.