

ЗА ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

ДВА НОВШЕСТВА НА СТАНЕ

1. Невыявленные возможности

— На минусовых допусках катаете?
 — Нет, еще не начали.
 — Надо катать, для чего же мы ставили эту предварительную напряженную клеть.
 — Мы сегодня на ней первый раз катаем уголки, поэтому еще не на минусовых допусках.
 (Из разговора возле клетей стана 300 № 1 сортопрокатного цеха).

Этот узел стана сразу бросается в глаза своей окраской, новизной. С жесткой клетью № 10-бис стан 300 № 1 сортопрокатного цеха работает уже месяца четыре, но устойчиво новая клеть эксплуатируется второй месяц. В сентябре на предварительную напряженную клеть (ПНК) было прокатано примерно процентов восемнадцать всего металла, выданного станом за месяц. Два профиля проката — круг и полоса — целиком были прокатаны с использованием новой клетки.

Жесткие клетки на сортовых станах раньше использовались в качестве продукции: на новых узлах достигаются высочайшая точность проката. Сортовыми станом как будто бы не хватало именно этих ПНК, чтобы добиваться высокой эффективности в борьбе за расширение производства проката в минусовом поле допусков.

На адьюстаже стана 300 № 1 сортопрокатного цеха, там, где ножицы режут готовую продукцию по заказанным размерам и где взвешивается прокат на весах, появился новый механизм. Это вязальная машина. Работает она в технологическом потоке стана. Даже поставлена она прямо над весами, чтобы сразу после взвешивания, без дополнительной транспортировки увязать пачку продукции.

Новая машина имеет четыре вязальные головки, поэтому в зависимости от размеров проката она будет увязывать пачки кот в двух, трех или четырех местах.

Механизм начал работать в сентябре. Хлопот у мастера по оборудованию стана 300 № 1 Владимира Ивановича Пономарева прибавилось. И до этого было их у мастера хоть отбавляй. Много времени машина отнимала еще до пуска в работу. Установка, отладка, устранение недо-

А прокатка на минус дает большую экономическую выгоду. Готовую продукцию можно продавать по теоретическому весу, то есть вес определенного количества изделий — уголка, круга, полосы или других профилей проката — определенной длины может быть и меньше того веса, какой у такой же партии проката, прокатанного не на минус. При прокатке в минусовом поле допуска каждый метр готовой продукции получается несколько легче. Из экономленного за счет повышения точности прокатки и за счет освоения только минусового поля допусков металла производится дополнительная продукция.

Точность, высокое качество продукции, расширение возможностей прокатки на минусовых допусках — вот что могут дать жесткие клетки прокатчикам. Вот почему освоению нового узла на стана 300 № 1 уделяется особое внимание.

Главный инженер проекта жесткой клетки Александр Абрамович Вайсфельд, специалист ВНИИ-метмаша, не выходит из цеха. Все недостатки, выявляющиеся в процессе работы ПНК, он берет на заметку, вносит изменения в конструкцию. А недостатки еще имеются, ведь жесткая клеть, осваиваемая сейчас сортопрокатчиками, пока единственная в стране, опытная.

Постоянным опекуном новой клетки является механик стана 300 № 1 Анатолий Алексеевич Куликов. Он отвечает за исправность нового узла, следит за тем, чтобы из-за клетки не простаивал стан.

И сами прокатчики заинтересованы в быстрейшем освоении новшества, оно обещает большие выгоды. Но до сих пор нельзя с полной определенностью сказать, насколько эффективна жесткая клеть, нельзя четко определить ее возможности, медленно выявляются ее слабые места. Процесс освоения предварительной напряженной клетки затягивается в значительной степени потому, что не совпадают нормальные условия для ее эксплуатации. Перебои в подаче металла, частые переходы с одного профиля проката на другой не дают возможности проверить клеть в длительной работе.

Шестого октября рядом с действующей клетью стояла настроенная уже, готовая к работе еще одна новая клеть. Механик стана А. А. Куликов сказал мне, что скоро их поменяют местами. Но механик заметил также, что валки сменной клетки не следовало бы еще пускать в работу, потому что не закончился период их старения. Этим валкам еще с полгода бы поработать, но ждать некогда, а валков для новых клетей нет, их всего две пары.

В сортопрокатном цехе не созданы все условия для быстрейшего освоения жесткой клетки. Сама сортопрокатчики в этом почти не виновны. Им нужна помощь.

2. И опять — новое

статков. Вязальная машина передвинулась временно на первый план, но забот о действующем оборудовании, о поддержании его в рабочем состоянии никто с Пономарева не снимал. Везде надо успеть, хоть разрывайся.

В сентябре машина работала не совсем устойчиво. Еще не все недостатки были устранены, сказывалась и слабая подготовка кадров, и не все рабочие умели одинаково грамотно управлять машиной. Надо было учить людей, заботиться о повышении культуры труда.

В 1956 году уволенный в запас солдат Владимир Пономарев начал работать слесарем в сортопрокатном цехе. Поступил в техникум. Окончил его без отрыва от производства. Был бригадиром слесарей, уже лет девять работает мастером по оборудованию. Ни одно

техническое новшество на стана 300 № 1 за последние пятнадцать лет не внедрялось без активной помощи участия Пономарева.

В этом месяце вязальная машина работает уже устойчивее. И это во многом благодаря умелым рукам мастера по оборудованию, его настойчивости и упорству. Новый механизм будет работать бесперебойно, потому что за его внедрение отвечает В. И. Пономарев.

Выражение озабоченности не сходит с лица Владимира Ивановича. Скоро предстоит внедрять и осваивать новые машины — механизированные карманы для формовки пачек сортового металла. Один такой механизм работает на стане уже год. В скором будущем должно быть установлено еще семь секций карманов. Сборка их ведется.
 М. КОТЛУХУЖИН.



Труженики цеха ремонта промышленных печей стремятся достойно встретить знаменательную дату — 50-летие образования СССР.
 На снимке: группа передовых труженников цеха каменщики А. К. Батулин, Ф. Ш. Дубаев, бригадир Т. А. Бузыкин, А. Д. Софронов и Н. Н. Прокофьев.
 Фото Н. Нестеренко.

ШКОЛА ПРАВОВЫХ ЗНАНИЙ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ, КАЧЕСТВО, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС

Проблема повышения качества продукции в наши дни не может рассматриваться как «чисто инженерная», техническая. Теснейшим образом она связана с решением многих вопросов, в том числе экономических, организационных, правовых. Какую роль играют стандарты в обеспечении качества продукции? Как осуществляется надзор за соблюдением стандартов, за измерительной техникой? Эти и многие другие вопросы регулярно освещаются в рубрике «Юридическая консультация», открытой на страницах журнала «Стандарты и качество».

Авторы этой рубрики — ведущие юристы системы Госстандарта СССР — в статьях, а также в ответах на вопросы работников промышленности знакомят с правовыми основами работ в области стандартизации, метрологии, в борьбе за высокое качество продукции.

КОНСУЛЬТАЦИЯ ПЕРВАЯ

Качество продукции должно соответствовать стандартам, техническим условиям или образцам. Каким законодательным актом это предусмотрено? Какие дополнительные правила действуют при этом?

В декабре 1961 года Верховным Советом СССР были приняты Основы гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик, где было установлено, что качество поставляемой продукции должно соответствовать стандартам, техническим условиям или образцам. Это зафиксировано также в Положении о поставках продукции производ-

ственно-технического назначения и в Положении о поставках товаров народного потребления, утвержденным Советом Министров СССР 9 апреля 1969 года. Но как быть, если на продукцию не имеется утвержденных соответствующими органами стандартов, технических условий или образцов? Положения о поставках предусматривают, что в этом случае качество продукции должно соответствовать техническим условиям, утверждаемым поставщиком по согласованию с покупателем, или образцам, которые согласовываются между сторонами.

Основы гражданского законодательства предусматривают также и то, какими документами определяется комплектность изделий. Это стандарты, технические условия или прекурранты. Если комплектность перечисленными документами не определена, это может быть сделано в договоре, заключенном между поставщиком и покупателем.

В практике бывали случаи, когда потребителю были не нужны те или иные изделия, входящие в комплект. С учетом этого в статью 49 Основ было включено положение, в соответствии с которым в договоре может быть предусмотрена поставка продукции без отдельных не нужных покупателю изделий (частей, деталей), составляющих комплект продукции. И, если это определено договором, поставка продукции без не требующихся покупателю частей не будет являться нарушением стандарта.

КОНСУЛЬТАЦИЯ ВТОРАЯ

Должна ли продукция

быть признана нестандартной, если нарушен лишь один и притом незначительный показатель стандарта?

Нарушение даже самого незначительного показателя стандарта или технических условий означает нарушение их в целом. В этом случае продукция должна быть забракована. Направить ее заказчику изготовитель не имеет права.

Это относится также и к требованиям стандартов и технических условий относительно маркировки продукции. Поставщик вправе отгрузить лишь такую продукцию, маркировка которой полностью соответствует указанной в стандартах или ТУ.

Является ли нестандартной продукция, поставленная с нарушением сортности, например, когда вместо первого сорта, указанного в документе, удостоверяющем качество, заказчик получил третий?

Если продукция по своим показателям не находится ниже самого низкого сорта, предусмотренного стандартом, то признать ее нестандартной нельзя. Тем не менее получатель такой продукции вправе применить к поставщику санкции за нарушение обусловленной сортности. Он может отказать от оплаты и приемки продукции и взыскать с поставщика штраф в размере 200 процентов суммы ее уценки, но не более 20 процентов стоимости продукции до уценки.

А. БЕЛАХОВ,
 ст. научный сотрудник
 отдела правовых проблем ВНИИС.

РЕДАКТОРАМ СТЕННЫХ ГАЗЕТ

Этого журнала в киосках «Союзпечати» почти не бывает — он распространяется по подписке. Его читатели — это не совсем обычные читатели. Они и сами — кто реже, кто чаще — пишут в газеты. Для них, рабочих и сельских корреспондентов, военкоров, южкоров, стенографичков, для начинающих рабочих литераторов, редакция газеты «Правда» издаст журнал «Рабоче-крестьянский

„РАБОЧЕ-КРЕСТЬЯНСКИЙ КОРРЕСПОНДЕНТ“

корреспондент». Инициатором его выпуска была М. И. Ульянова — сестра В. И. Ленина. Расскажем хотя бы вкратце о журнале для тех, кто завтра может стать его подписчиком.

Вас избрали редактором стенной газеты. А у вас нет опыта этой работы. С чего начинать? Как вдохнуть жизнь в белый лист бумаги? Чем завоевывается авторитет газеты? На десятки

подобных вопросов дает ответ журнал. В разделе «Приглашаем на семинар» регулярно печатаются консультации в помощь стенографичкам: о планировании номеров, наиболее рациональном распределении обязанностей между членами редколлегии, о критике и борьбе за действительные выступления, оформлении и т. д. Под рубрикой «Стенная газета» редакторы стеногазет обмениваются

опытом, высказывают свои взгляды в поисках наилучшего решения по тем или иным вопросам стеногазетного дела.

У вас есть что сказать читателям. Но вы впервые взяли за это. Какие факты из множества отобрать? Как изложить на бумаге свою мысль, чтобы написанное вами заинтересовало читателя? Новички в печати много полезного могут найти в таких разделах

журнала, как «За кулисами жанра», «Школа мастера», «Беседы о русском языке», «Рождается газетная строка», «Был такой случай». Здесь выступают опытные публицисты, корреспонденты газет, преподаватели факультетов журналистики университетов, лучшие рабкоры и селькоры. На примерах из собственного опыта и практики товарищей по перу они знакомят читателей с

газетными жанрами, учат активистов печати писать глубоко, правдиво, интересно. Такие беседы — хорошее дополнение к занятиям в школах и университетах рабселькоров.

Подписка на журнал «Рабоче-крестьянский корреспондент» принимается во всех отделениях Союзпечати. Годовая ее стоимость — 1 рубль 20 копеек. Принимается подписка без ограничений, с любого месяца.

Издательство «Правда».