

Когда стекло не бьется

РЕПОРТАЖ

Вышла стакан чая, вы торжественно ставите его на стол. И вдруг, неожиданно, он падает на пол и разбивается. Но ничего подобного не случится с закаленным стаканом, которые делают на уральском стекловаренном х. У годовщины Октябрь.

Приехал на предприятие, мы встретились с главным технологом Алексеем Иванюхиным Кузнецовым, который рассказал о всех преимуществах технологии производства закаленного стекла. От стекловаренной печи почти во всю длину стекла выхлещется чешуйки минеральной. В ленте пройдет работа одна линия, а другие готовятся к пуску. Из фидера-питателя осязаемые механические ножи одновременно падают под края стекла, срезая лишнее. Стеклодувы вылавливают их калашами. Так вот, только за одну минуту их падает 88 штук. А это значит, что с пресса снимается за час короткий отрезок длиной 55 сантиметров, в чистоты стаканах смоется 230 граммов.

От пресса промежуточный контроль вылавливает стакан в печь варки.

О том, что стекло может быть прочным, как сталь, известно давно. Всем хорошо известно, что закаленные стекла изобретены в 19-м столетии. Это стекло стало производиться, если его нагреть до определенной температуры, а затем быстро охладить. При этом в нем возникают большие физические напряжения, что и повышает его механические свойства. С плоским листом стекла сделать это не трудно, а вот закалить разнотолщинные изделия сложнее: температура во всех направлениях должна быть одинаковой. Иначе его просто разорвет.

Вот стакан и идет вначале в печь варки. Пройдет через газовую горелку, его обжигают со всех сторон, где одновременно происходит отжог его. Стакан нагревается до температуры 670 градусов. Далее наклонно по транспортеру попадает в печь закалки. После этого оную складывают. Мощные вентиляторы гонят через решетку воздух. Когда решетки меняют конфигурацию стакана. В итоге в нем создаются напряжения, придающие изделию высокую прочность.

В течение смены стакан не складывался раз провалит. Конструктор Надежда Демкина и Нина Минина хотят продемонстрировать проверку, чем-то напоминающую шаровой аттракцион.

Упаков 41 стакан в металлический ящик и приказ им крикнуть. Над ящиком хлопнула, и ящик пришел в движение. Сильнейшие толчки поворачивали стаканы в разные стороны. Так их трясут в течение минуты. Но это еще падает.

Контролер подходит к другой установке. Стакан поднесется к металлической тарелке и прикатывается к ней. Затем вакуум откачивается, и стакан в полурастворенной вискозе падает на стальную решетку. Зависнув, изделие подпрыгивает как мяч, но не падает. Изделие падает. Потом контролер ставит стакан в нормальное положение и подносит к приоседе стальной шарик.

— От чего по существу, — ухмыляется, говорит он, — остается



он сто грамм. Никуда на летит отлетит «70 см». Група падает в стакан, но он стоит спокойно. Надежда ставит его вверх дном и вновь продолжает операцию. Шарик ударился в дно, стакан отлетел на его летимом ланном. Декрет, выпросте стакане, выскочил.

А еще ему устроятный жару бани. Да еще изнутри. Берут его стаканом, нагревают. В течение часа до 150 градусов, а затем опускают в холодную воду. Вот уж поистине на опыте, да в фольме. Но изделия выдерживают и его испытания.

Беседу мы продолжили и в кабинете начальника цеха. И тут Алексей Иванюхин не удержался и показал фокус. Он уронил стакан на пол, заскочил металлической лентой, но он только отскочил в сторону.

Начальник цеха Борис Михайлович Шапулов рассказал, что их заводчик в короткий срок выполнил большой объем работ.

— От чего по существу, — ухмыляется, говорит он, — остается

важно оптом до краем. На первом реконструированности стекловаренных машин, владельцы стал «маленькими, платниками, шутками, мотажниками. Ужасные организаторы» назвали себя, изначально имен В. Шубина и З. Кудряшова, механик В. Грыбков. Очередь трудилась алкающая В. Жуков, М. Рабов и десятки других рабочих.

Далеко Борис Михайлович рассказал, что с легкой отработкой технологии будет производиться 300 тысяч изделий в сутки. Это стаканы, салатники, тарелки, чашки для кофе и другие. В течение году их должны выпустить продукции на пять миллионов рублей, что в два раза больше, чем вырабатывалось до этого. И сегодня перед правительством стоит задача по быстрейшему освоению новой техники и технологии.

Этот предприятие руководит Константин Нестеров и оператор Валентин Богатов.

— Главные для нас, — сказал конструктор Нестеров, скорее изобрести и освоить новую технику.

Собые уже в предприятие общественного питания области можно встретить завышенные статьи. Стоит заметить и тот факт, что в стране будут производиться высокопрочный сорта. Понятно на трех заводах — на Уральском, Борском (Горьковская область) и Саратовском. Это значительно удовлетворит спрос предприятий общественного питания на сорную посуду.

М. ЛОГУНОВ.

На снимках: (вверху) — контролер Н. Калкина и В. Федорова за сортировкой стаканов. Внизу — оператор стекловаренных машин В. Богатов.

Фото Р. Зинтова.

По труду и награда

Не один год работает трактористом в колхозе «Победа» Кузнецов Валерий. Он еще сравнительно молодой, а уже имеет хороший опыт в своем деле. В текущем году Валерий без единой поломки на своем тракторе выполнил самые трудные работы.

Дисциплинированный, бережливый относящийся к технике, Валерий своим примером увлекает и других механизаторов. Зона совхоз в разгаре. Но Валерий Кузнецов знает, что за него несут ответственность и новояз техника, а ее болячки заботят. Придется пахать, сеять, убавлять за всходами. От механизатора будет по многому зависеть будущий урожай. Следовательно, к полевым работам надо уже сейчас тщательно готовиться. Трактор Валерия Кузнецова уже отремонтирован и готов к полевым работам.

В конце всесезонного праздника «Победа» Валерий Кузнецов Ушаков Президиумом Уполномоченным наградил медалью «За трудовые отличия». Вполне заслуженная награда.

И. КУЗНЕЦОВ.

ЦАРСТВО КНИГ

20 тысяч книг насчитывает Великопольская библиотека. Из разнообразной, художественной, политической и технической литературы почитатели культуры могут выбрать практически все, что требуется для работы. Библиотека — замечательная Р. М. Хлебникова. Это предприятие руководит Константин Нестеров и оператор Валентин Богатов.

В библиотеке созданы читательский зал, зал для работы. М. К. Романова и другие товарищи, входящие в состав библиотеки, в свою очередь вкладывают в культурно-просветительскую работу свои силы и своего населения. Немало прозеки они бесед, посвященные культуре СССР, тематических вечеров, лекций на темы бытового характера.

Летит по улице рабочего поселка Великопольского позитив, бьет она смехом и радостью в окна заводского здания, сверкая яркими огнями. В библиотеке уютно и тихо, слышится шорох изданных страниц. В негромком разговоре читатели и библиотекари. Книжки подают по 100 читателей.

А. КУЛЬКОВ, в Великопольске.

ДУШИЕ ВПЕРЕДИ

Зеркальный свет является первичным на окраинах Трудного Красного Знамени стекловаренном х. Держим своего. Он заслуженно носит почетное звание волонтера изобретательского труда высшей культуры. Хорошо выработаны труженники, но от этого году десятка пятилетия.

В целях большего внимания уделяется использованию производственных отходов для изготовления товаров бытового назначения. За прошлый год реализовано их на 24 тысячи рублей.

Впереди других идут зерноточильщики второй смены, которых руководит Иван Федорович Колосов. Здесь не допустят кража, хронический трудовой дисциплины. Зерноточильщик Михаил Колосов работает на заводе с 1944 года. Сейчас он является бригадиром и председателем школьного комитета профсоюза. Колосович, возглавляемый им, занимает ведущее место в цехе. Зерноточильщики выступают инициаторами зерна Валентина Трудного. Автоматизация, оператор Иван Носов и многие другие.

К. ГОРГИКОВ.



БЕССМЕННЫЙ ДЕПУТАТ

Мы привыкли говорить, «Депутат — душа народа», и подразумеваем при этом, что наш избранный должен быть примером для всех, должен бороться от интереса своих избирателей, претворять в жизнь их мечты.

Там, я думаю, депутатом по праву можно назвать Николая Игоревича Степанова, депутата первички в Семеновском сельсовете.

Николай Игоревич — уроженец деревни Толстовско и всю свою жизнь провел там. Понимал он только по речи Великой Отечественной войны, что бы бороться с фашистами за свободу Родины, а как вернуться из рядов Советской Ар-

мии в 1951 году, так и трудился здесь на земле. Был молотобойцем в колхозной кузнице, пастухом, четыре года заводил «Толстовское» хозяйство, работал в Губинском сельсовете, председателем колхоза и всегда выполнял различные общественные поручения. Семью он воспитывает хорошо. «Наша жизнь» избрания Николая Игоревича секретарем парткомхоза. Десять лет он возглавлял реализованную комиссию, из года в год избирается членом исполкома сельсовета (теперь Семеновского) и членом парткома колхоза «Знамя Труда», является пропагандистом.

Николай Игоревич не жалует злети и времени для

работы с людьми, для передачи им богатого собственного опыта хлебороба и знаний, полученных за много лет. И, конечно, это — один из главных принципов, почему 3 отделение, возглавляемое им, по всем отраслям и подразделениям является в совхозе «Знамя Труда».

У нас трудное было много лет. Вексельные отделения не успели приурочить. Урожай зерновых в среднем с 375 гектаров снился по 14 центнеров с га. Перевоплощения пашни заготовки зерна и сенокоса по производству и продаже молока занимаем первое место. Колхоз фрундрент заводил под урожай будущего года: зябь на всех 500 га подна-

та очень качественно, ссылая ушла под снег в хорошем состоянии, техника в основном уже подготовлена и весна.

Недавно Н. Е. Степанов исполнился не член исполкома сельсовета, работа исполкома избирательств. Собрание одобрило деятельность исполкома и дало депутату новые наказы, в том числе ускорить выполнение депутатских поручений в колхозе. В Перинское, Толстовское и Губинское отделения, работа исполкома. Люди понимают, что в этот раз задачи не решены, но считают, что исполком сельсовета Собой подей на их настроение.

Работать сохотел, Радич, Семеновского сельсовета.

ЛЕНИНСКОЕ ЗНАМЯ 2 стр.

8 ЯНВАРЯ 1973 ГОДА

О. РЕМИЗОВА,
депутат городского Совета,
руководитель депутатской
группы.

Ж. 10011 Заказ 117