



усилие его равно 3150 тоннам, что в два раза больше, чем Б-101, также вдвое повысилась и производительность, которая составляет 530 тысяч тонн в год. Увеличилась плотность пакетов и их вес. И чтобы «насытить» пресс металлоломом, его встроили в двухпролетную эстакаду.

Прошло уже больше недели работы пресса. За это время получена первая продукция — четырехтонные пакеты (а на Б-101 эти пакеты были весом до трех тонн), которые уже отправлены сталеплавильщикам.

И все же говорить о том, что пакетир-пресс работает на полную мощность, нельзя. Сейчас идет процесс освоения, а он, как известно, самый сложный, трудоемкий. Копровики в данное время находятся в роли первопроходцев, ведь им первым в стране приходится

коммунистического труда, кавалером орденов Трудового Красного Знамени и «Знак Почета» коммунистом Алексеем Федоровичем Кадяевым. Алексей Федорович — ветеран цеха, проработавший более двадцати лет. За это время он в совершенстве освоил все типы прессов, которые были в цехе. И как одного из самых опытных его направили осваивать новый пресс.

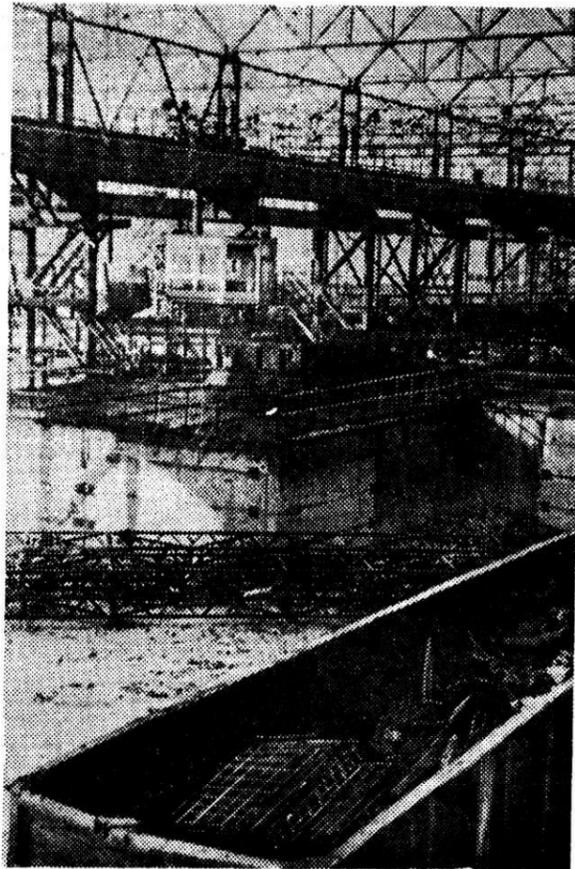
— Сложный агрегат, что и говорить, — поделился своими впечатлениями А. Ф. Кадяев. — Шаг за шагом осваивая оборудование пресса, удивляешься, что это детище создано руками и разумом человека. В машину заложены все имеющиеся последние достижения оте-

чественного и зарубежного прессостроения. К примеру, она отличается от существующих прессов Б-101 тем, что процесс пакетирования происходит с двух сторон, а не с одной, как обычно. Или такой пример: если на старых прессах в гидросистему попадает вода, то это беда, которая грозит простоем. А гидросистема нового пресса воды не боится, более того, может полностью на ней работать. Все циклы работы механизированы и проходят автоматически.

Ю. ПОПОВ.

На снимках: старший прессовщик А. Ф. КАДЯЕВ (вверху слева); новый пакетир-пресс.

Фото автора.



ПАКЕТИР-ПРЕСС В СТРОЮ

ФОТОРЕПОРТАЖ

Завершения строительства нового пакетир-пресса в первом копровом цехе и копровики, и сталеплавильщики ждали давно. С его пуском должны были решиться многие проблемы. И вот, наконец, в третьей декаде ноября рабочая комиссия подписала акт о приемке механомонтажных работ с оценкой «отлично». Уникальный гидравлический пакетир-пресс, который по своим размерам и мощности является у нас в стране единственным, введен в строй.

Если сравнить новый пресс со старыми типа Б-101, которые сейчас работают в цехе, то мощность и размеры нового пресса действительно поражают: силовое

осваивать этот гигантский агрегат. До всего приходится доходить своим умом. Правда, в эти дни на прессе находится группа специалистов завода-изготовителя во главе с ведущим конструктором, но и ей в данном случае не легче. И все же, несмотря на трудности, пресс с каждым днем работает все надежнее.

...Когда мы побывали на пакетир-прессе, шла профилактика и наладка оборудования. График работы пресса устроен так, что в смену с четырех и в ночь он в работе, а с утра — профилактика. В этот день трудовую вахту несла бригада, возглавляемая старшим прессовщиком, ударником

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ ДЕМОКРАТИИ

циплины, соблюдению норм коммунистической морали через товарищеские суды, народные дружины и т. д. Таким образом, в осуществление важнейших функций управления государством все активнее включаются представители общественной ответственности, миллионы советских граждан.

Развитие социалистической демократии связано с повышением роли трудовых коллективов в коммунистическом строительстве. Коллектив завода, фабрики, совхоза, колхоза представляет собой прежде всего социальную ячейку, крупное социальное объединение нашего общества, где сосредоточены не только производственная, но и политическая, общественная, культурная и воспитательная деятельность. Через трудовой коллектив сливаются интересы личности общества. В трудовом коллективе формируется личность. Выступая перед избирателями Бауманского избирательного округа города Москвы 14 июня 1974 года Л. И. Брежнев говорил: «Демократия пустой звук, если она не охватывает средду, в которой человек каждодневно трудится, применяет свои творческие силы. Поэтому принципиальное значение имеет укрепление демократических начал непосредственно на производстве». Развитию демократии наиболее полно способствуют те коллективы, в которых здоровый психологиче-

ский климат, отношения людей основаны на доброжелательности, взаимном уважении, товарищеской заботе. В последние годы значительно поднялась роль трудовых коллективов в управлении производством через рабочие собрания, постоянно действующие совещания, научно-технические общества, советы новаторов и другие.

Важным методом социалистического строительства и привлечения масс к управлению экономической является социалистическое соревнование. Именно социализм, подчеркивал В. И. Ленин, впервые создает возможность применить соревнование «действительно широко, действительно в массовом размере, втянуть действительно большинство трудящихся на арену такой работы, где они могут проявить себя, развить свои способности, обнаружить таланты, которых в народе непочатый край». Особенности соревнования в этом пятилетнем конкурсе производства и качества работы во имя дальнейшего роста экономики и народного благосостояния! Это предполагает участие в соревновании всех без исключения категорий трудящихся: ведь задачи повышения эффективности и качества несут всеобщий, всенародный характер.

Вдохновляющие идеи XXV съезда КПСС, широкий размах социалистиче-

ского соревнования стали могучим ускорителем развития советского общества. С превышением плановых заданий первого года десятилетия пятилетки трудится героический рабочий класс. Наши славные сельские труженики вырастили богатый урожай и с честью выполнили высокие обязательства. С творческим подъемом работает советская народная интеллигенция.

Вместе со всем советским народом добиваются новых трудовых успехов и южноуральцы. Трудящиеся промышленных предприятий нашей области досрочно, 27 октября, выполнили план 10 месяцев по объему реализованной продукции и выпуску большинства видов изделий. Успешно выполняют принятые социалистические обязательства коллективы Магнитогорского металлургического комбината, Челябинского трубопрокатного завода, Саткинского завода «Магнезит», Челябинского электрометаллургического комбината, Усть-Катавского вагоностроительного завода и многих других предприятий. Труженики совхозов и колхозов области, преодолевая большие трудности, вызванные небывалой засухой 1975 года, с большим подъемом трудились на полях и фермах в первом году десятилетия пятилетки и добились значительных результатов. Полностью заложены семена под урожай будущего года и продано государству 710

тысяч тонн зерна.

Сейчас самое главное для каждого трудового коллектива — закрепить и развить достигнутые успехи, закончить год по-ударному.

Большие задачи предстоит решать советскому народу в следующем году. Долг партийных и профсоюзных организаций — обеспечить творческое участие масс в составлении встречных планов и обязательств на 1977 год, еще выше поднять знамя социалистического соревнования, воспитывать у каждого труженика чувство личной ответственности за успех пятилетки.

Конституция СССР последовательно проводит идею социалистического интернационализма, дружбы и братства между народами. В нашей стране во всех областях политической, экономической и культурной жизни обеспечивается равноправие всех наций и рас.

Другая картина в капиталистических странах. Более 100 лет прошло со времени гражданской войны между Севером и Югом, со дня отмены рабства в США. Однако американские расисты по сей день ведут войну против 25 миллионов негров и других «цветных» жителей страны. Юридически американские негры равноправны. Но в США из каждых 100 негров в списке избирателей попадают только 10, из которых голосует только один. В США негры берут на работу в последнюю очередь и увольняют первыми.

НОВЫЕ ПЕРЕВОДЫ

ЗАГЛЯНИТЕ В ОНТБ

В статье «Современная техника нанесения эмалевого покрытия» отмечается, что несмотря на все более широкое применение лака и полимеров, применяемых в качестве металлопокрытий, эмалирование сохранило свое значение в тех областях, в которых к продукции с покрытиями предъявляются особо высокие требования. Благодаря созданию современных линий эмалирования производственный процесс нанесения эмалевых покрытий рационализирован.

В статье «Нестареющая сталь особо сложной вытяжки» для двухслойного эмалирования описаны результаты исследования новой нестареющей стали особо сложной вытяжки, проводимые фирмой Армко Стил (США). Опыт показал, что новая нестареющая сталь особо сложной вытяжки на деформируемость при глубокой вытяжке превосходит спокойную сталь, усвоенную алюминием, применяемую для процесса двухслойного эмалирования.

Горячее цинкование на непрерывных агрегатах является важнейшим методом облагораживания поверхности холоднокатаной широкой полосы. Наряду с увеличением спроса на горячецинкованную полосу повышаются требования к качеству поверхности.

В статье «Технологические проблемы и опыт горячего цинкования широкой полосы с помощью струйного регулирования» описаны важнейшие преимущества нового метода нанесения покрытия по сравнению с методом роликового регулирования и обсуждены технологические проблемы и опыт применения этого метода на аг-

регатах непрерывного горячего цинкования металлургического комбината имени Германа Матерна в Айзенхюттенштадте.

В статье «Мероприятия по охране труда на горячих местах» рассматривается влияние температуры, скорости и влажности воздуха и теплового излучения и мероприятия, которые должны способствовать хорошей организации рабочих мест, чтобы человек мог их целесообразно использовать без ущерба для своей работоспособности.

В статье «Промышленные опыты по применению формованного кокса в доменных печах компании Юзинор» отмечается, что доменные печи компании Юзинор, на которых производился опыт, работают на руде с различным содержанием железа; содержание формованного кокса от общего количества кокса составило на заводе в Лонгви — 33 процента и на заводе в Денене — 44 процента. В ходе опытов были получены удовлетворительные результаты, в частности, некоторое улучшение показателей по расходу кокса.

Лабораторные исследования показали, что по таким характеристикам, как пористость поверхности, а также реактивная способность по отношению к углероду и кислороду формованный кокс отличается от обычных сортов кокса. В частности, окислительная реактивность формованного кокса более высокая, чем реакционная способность обычного кокса до температуры порядка 1100°, при повышении этого предела снижается.

лечение, на материальное обеспечение в старости, в случае болезни и потери трудоспособности, на образование. Но оно не просто провозглашает права своих граждан, но и обеспечивает осуществление этих прав. Право на труд в нашей стране обеспечивается социалистической организацией народного хозяйства, неуклонным ростом производительных сил общества, устранением безработицы. Ни одно буржуазное государство не может дать работу всем своим гражданам. Советскому человеку чуждо слово безработица. В социалистическом обществе трудящиеся получают работу в зависимости от собственных способностей и квалификации. Советская власть установила самый демократический порядок, введя обязанность общественного труда для каждого трудоспособного. Все обязаны трудиться, подчиняясь социалистическому принципу распределения: «От каждого — по его способности, каждому — по его труду».

Право на отдых в нашей стране обеспечивается установленным для рабочих и служащих семичасового рабочего дня или восьмичасового при двух выходных днях в неделю. В Советском Союзе насчитывается около 5 тысяч санаториев, пансионатов и домов отдыха, где проводят свой отпуск и ле-

(Окончание на 4-й стр.)