

---

□ Коллектив Н.-Тагильского стройуправления «Домноремонт» к новому году приходят с рядом производственных побед. Первого января после капитального ремонта вступает в строй одна из наиболее мощных доменных печей Урала на Ново-Тагильском металлургическом заводе.

□ Заканчиваемый капитальный ремонт домны № 1 является наиболее показательным, так как такую мощную домну приходится ремонтировать впервые в условиях суровой уральской зимы. Успешное проведение работ предрешила всесторонняя и образцовая подготовка. Первым долгом были максимально механизированы трудоемкие процессы, рационально использованы существующие площади цеха для складов огнеупоров, без постройки дополнительных складов и отопления их. В самом начале мы определили наиболее простой вид отопления внутри печи, вполне гарантирующий соблюдение технических условий кладки.

□ Было обращено серьезное внимание при демонтаже конструкций и оборудования на сохранение здоровых узлов. При разборке кладки верхних ячеек в кауперах не допускалось засорения ячеек двух ярусов каупера.

□ Наиболее трудным участком работ в зимних условиях явилась кладка доменной печи. В течение 15 дней нужно было уложить тысячу тонн огнеупоров только на шахте, при соблюдении температуры в 15 градусов тепла. Это условно было выполнено без больших затрат: оклады огнеупоров, расположенные на литейном дворе, возле действующей печи вдоль чугунных и шлаковых желобов, с целью использования тепла, идущего от чугуна и шлака, исключили возможность промерзания кирпича. Установленные коренные леса (ярусные площадки внутри печи) были рассчитаны не только для удобства в работе, но и предусматривали прием кирпича в объеме 15 кубометров для подогрева. Таким образом, до укладки кирпича последний, в течение нескольких часов, находился на площадке при температуре воздуха в 15 градусов тепла.

□ Отсутствие тепляка вокруг кожуха шахты могло бы вызвать промерзание огнеупорного раствора, заливаемого между вкладок и кожухов печи, и установка тепляка исключила бы параллельность в работах и удлинила сроки ремонта. Этот серьезный вопрос был решен весьма ценным предложением, внесенным начальником доменного цеха тов. Левиным: между кожухом и кладкой шахты углеродистой массой, изготовленной на обезвреженной смоле, был забит зазор.

---

□ Не менее ценным мероприятием является предложение начальника Тагильского отделения «Домноремонта» тов. Бондаренко и начальника участка огнеупорных работ тов. Тихонова, предложивших разборку верхних ярусов сменяемых ячеек кауперов проводить по принципу штольной разработки. Для этой цели в основании ячеек первого яруса было прорезано отверстие в кожухе каупера. Через это отверстие удалили свыше 700 тонн огнеупора, находившегося в изношенных ячейках. Предложение тт. Бондаренко и Тихонова вдвое ускорило работы и вдвое сократило потребное количество рабочей силы, исключив возможность замусоривания нижних ярусов ячеек, прочистка которых является весьма трудоемкой и длительной.

□ Монтаж оборудования, производившийся в главной своей части в собранном виде (предложение начальника участка тов. Глазунова), гарантировал быстроту и высокое качество.

□ Большое значение в досрочном окончании ремонтных работ имело развернувшееся социалистическое соревнование и повседневная проверка выполнения обязательств.

□ Коллективы участков, возглавляемые тт. Глазуновым, Тихоновым, Гладуновым, Траниным и другими, сумели добиться 150-процентного выполнения задания. Гордость ремонтников – бригада монтажников тов. Карпова выполняла по три нормы ежемесячно. По две нормы давали бригады тт. Селифонова, Дегтярева, Пугачева и других.

□ 29 декабря начался последний предпусковой этап – проверка и опробование механизмов печи. 1 января 1945 года домна № 1 будет поставлена на сушку. Таким образом, за 40 дней мы вернем стране мощную печь, рассчитанную на выпуск сотен тонн чугуна.

□ С. ГУСАРОВ