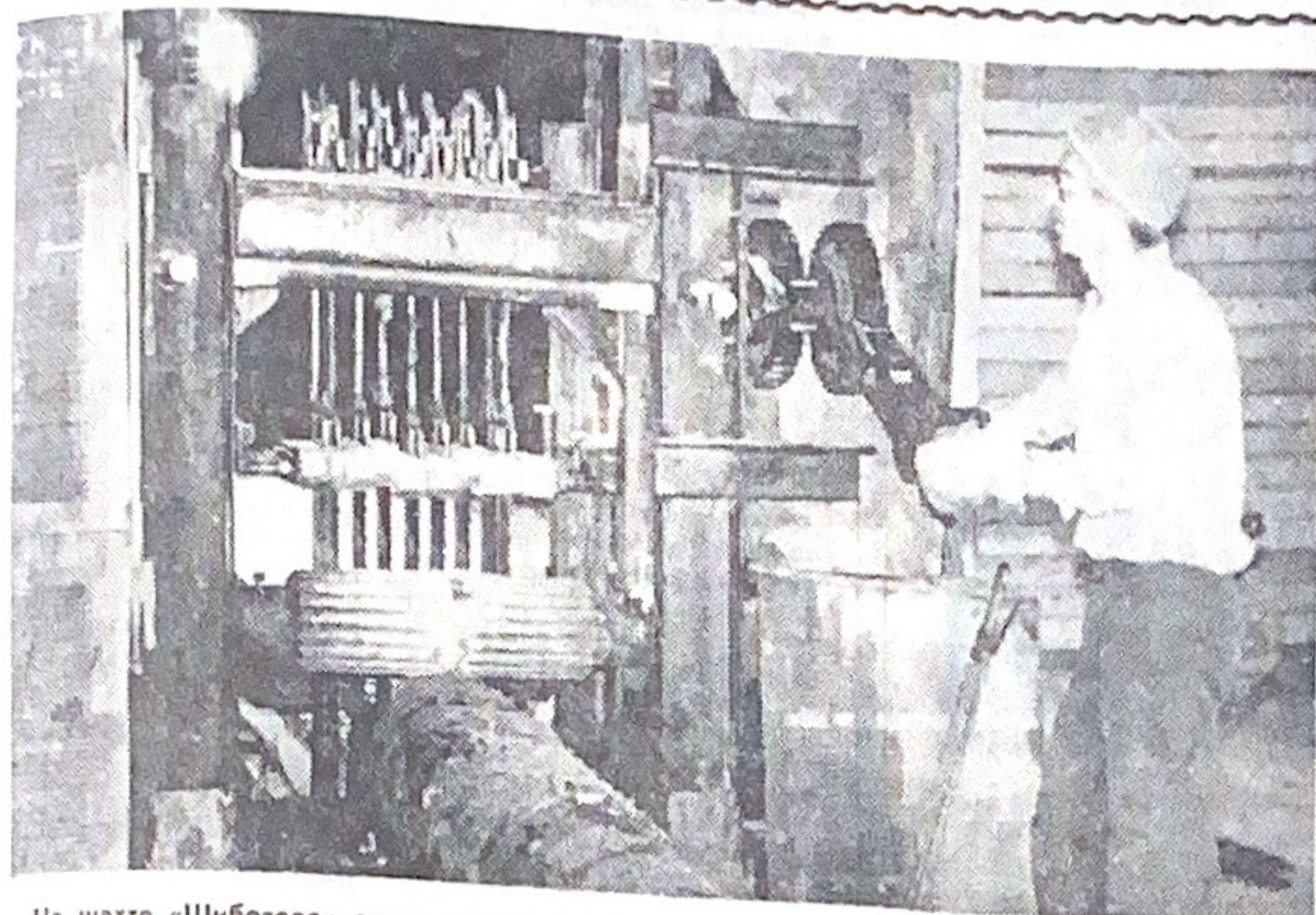
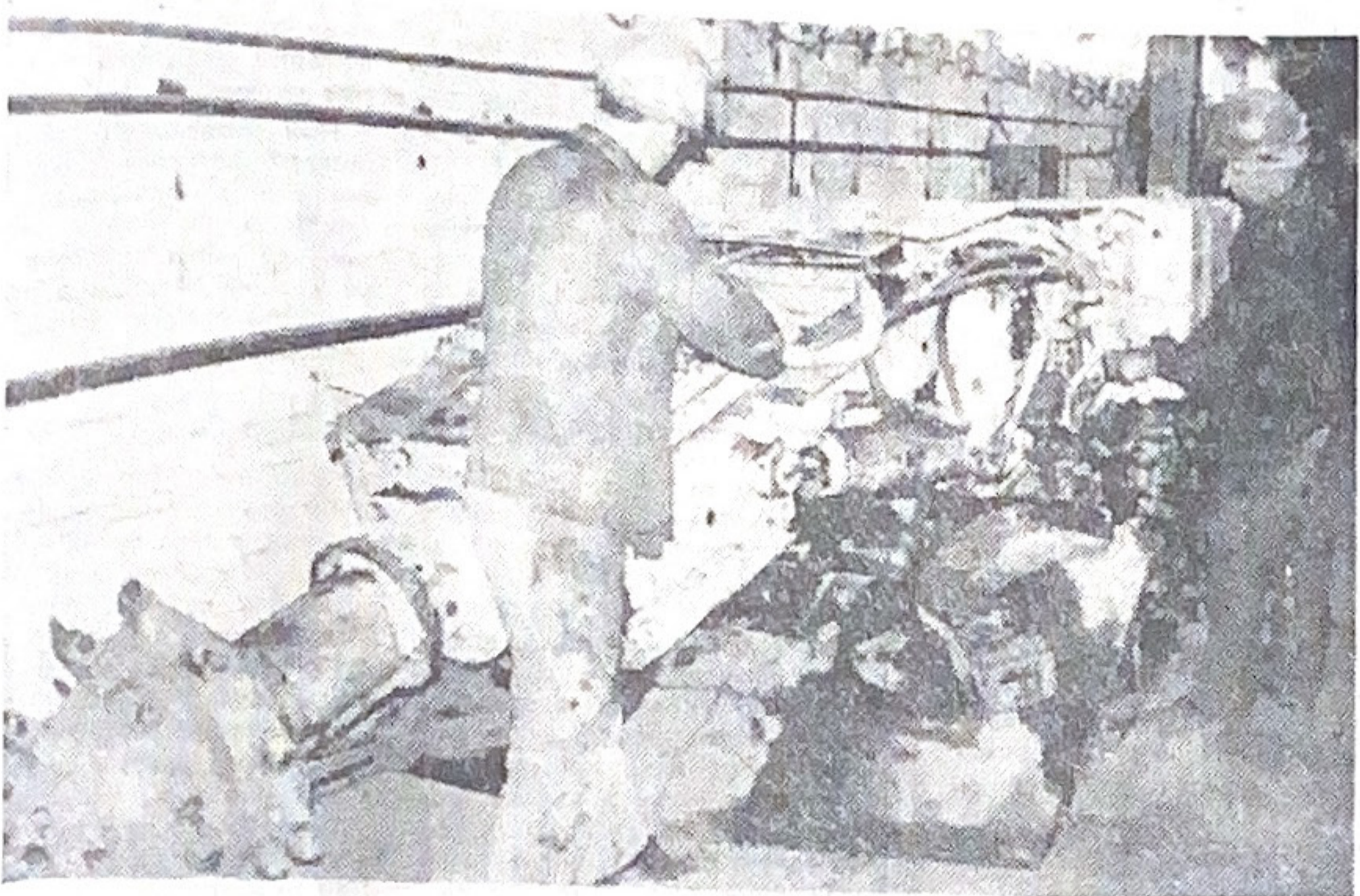


— ГОРНЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ



На шахте «Шиботово» сдана в эксплуатацию пилорама ПР-75.



Ремонт комбайна 4-ПУ в подземной мастерской шахты «Шиботово».

Фото С. Белова.

Рационально использовать природные ресурсы

Интенсивное развитие народного хозяйства нашей страны поставило проблемы рационального использования минеральных ресурсов и охраны природы на уровень важнейших государственных задач. В материалах съездов, постановлений ЦК КПСС и Совета Министров СССР, Конституции СССР сформулированы основные направления рационального использования природных ресурсов 9 июня 1975 года Верховный Совет СССР принял Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о недрах — высший законодательный акт, регулирующий отношения в области использования и охраны недр. В соответствии с этим в территориальных органах Госгортехнадзора созданы отделы маркшейдерии и охраны недр, разработаны и вступили в силу «Единые правила охраны недр при разработке месторождений твердых полезных ископаемых», которые содержат комплекс требований по рациональному использованию недр и их охране.

Одним из наиболее серьезных воздействий горного производства на недра является неполное использование минеральных ресурсов, приводящее к их потерям при добыче и переработке.

Наиболее характерны для подземной добычи глины потери сырья в охранных целиках. В целике под каналом на шахте «Шиботово» в 1986 году потеряно более 80 тыс. тонн, в целиках между выемочными столбами, к старым работам, на границах с пустыми породами. На открытых работах глина теряется в кровле и почве пласта, на контактах с прослойками породы, из-за сложности контура полезного ископаемого.

Недра, являющиеся основой горного производства, не обладают способностью к естественному возобновлению в обозримом будущем, и поэтому их охрана и использование требуют научно обоснованного и экономически оправданного подхода.

На горных предприятиях комбината ежегодно разрабатываются нормативы потерь полезного ископаемого и мероприятия по охране недр, которые согласовываются с органами Госгортехнадзора и утверждаются «Союзогнеупром». Выполнение этих мероприятий позволило добиться в прошлом году снижения фактических потерь против нормативных. При норме 16,1 процента потери составили 15,4 процента, или на 6 тыс. тонн меньше запланированных, что позволило сберечь более 30 тыс. руб.

Превышения нормативного уровня потерь на горных предприятиях не допускаются уже ряд лет. Добились снижения потерь коллективы шахты «Волгино» и рудника «Усть-Брынькино». Снизили потери против прошлого года горняки шахты № 2 имени Артема. В результате доразведки и уточнения контуров полезного ископаемого добыто 29 тыс. тонн сырья на участках, где не предполагалось наличия полезного ископаемого.

Однако общий уровень потерь глины в недрах остается еще высоким. В общей сложности в недрах остается примерно пятая часть запасов. Экономические последствия потерь составляют 1,2 миллиона рублей, и их снижение яв-

ляется одним из резервов улучшения экономических показателей работы комбината.

Высок уровень потерь — 22,8 процента — на шахте № 2 имени Артема, неоправданно много остается сырья в недрах на шахте «Шиботово», где допущены и сверхнормативные потери в количестве 4 тыс. тонн на IV и X панелях. В ряде случаев участки относятся в потери необоснованно, без технико-экономического обоснования целесообразности их отработки. Недостаточная изученность месторождений, особенно на флангах, приводит к списанию большого количества запасов и излишним потерям полезного ископаемого.

Недостаточное осушение месторождений также ведет к увеличению потерь. Имеют место еще и нарушения проектов отработки (особенно этим отличается рудник «Усть-Брынькино»), порядка отработки, нарушения паспортов жрепления, плохая работа оборудования, что тоже приводит к дополнительным потерям. Так, нарушение порядка отработки I панели шахты № 2 имени Артема, которое было допущено еще в 1982 году, в 1988 году привело к дополнительным потерям в недрах более 10 тыс. тонн глины. Нарушение проекта отработки на западном фланге карьера «Усть-Брынькино» и невнимательное к дренажным работам вызывает потери 5 тыс. тонн.

За последние годы на шахтах «Шиботово» и «Волгино» скопилось почти 160 тыс. тонн глины III сорта. Складирование их проектом не предусмотрено, а сыплется эта глина на неподготовленное основание, подвергается воздействию атмосферных осадков, что приводит к потерям при хранении и загрязнению окружающей местности.

Необходимо быстрее решить вопрос с использованием этой глины, а если она не пригодна для производства огнеупоров, то решать вопрос о переводе запасов глины III сорта в забалансовые при разработке новых кондиций на сырье.

Одной из обязанностей пользователя недрами согласно законодательства о недрах является приведение земель, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их последующего использования. Эта работа проводится. Например, рудником «Усть-Брынькино» восстановлено и возвращено 62 гектара земель. Но эти работы выполнены на участках с минимальными объемами работ, уже в 1988 году положение с рекультивацией ухудшится, требуется применение шагающего экскаватора. Эти работы должны быть начаты уже сейчас, но будут ли они вестись и в начале 1988 года, вызывает большое сомнение. Нельзя не сказать и об использовании восстановленных земель. Подсобное хозяйство испытывает острый недостаток земель для развития кормопроизводства, а используется из 62 только 12 гектаров земли. Рудник выполняет в соответствии с проектом только горно-техническую рекультивацию, а для использования земель необходимо провести соответствующую их обработку, внести органические и минеральные удобрения. Нужны и техника и средства, но этот вопрос требует срочного решения.

В. ПРОКОФЬЕВ,
гл. маркшейдер ГУ.

И УСКОРЕНИЯ

электрослесарю рудника «Усть-Брынькино» В. Н. Иванову — 5 раз, слесарю шахты «Волгино» К. И. Королькову — 3 раза.

Эти люди с творческим полетом мысли, активно откликаясь на задачи сегодняшнего дня, сумели внести существенный вклад в рационализаторскую копилку. Так, только за предшествующие два года девять рабочих и ИТР, удостоенных звания лучшего новатора комбината, внедрили в общей сложности 188 своих новинок с эффективностью около 104 тысячи рублей. В том числе В. А. Великанов — 43, Е. А. Бурцев — 32 предложения.

Занятый до предела неотложными текущими делами, В. А. Великанов всегда находит в себе силы и время для неукоснительного выполнения возложенных на него обязанностей уполномоченного брига. К тому же и сам активно участвует в напряженном поиске наилучших технических решений на любом участке. К разработке их привлекает внимание и других рационализаторов потому, что никогда не замыкается в себе. Коллективный поиск привел к тому, что по итогам минувшего года новатором артемовцам в ходе социалистического соревнования рационализаторов комбината было присуждено призовое место.

Уверенно и целенаправленно начали здесь и текущий, юбилейный год. При задании 25 новшеств фактически в производство внедрено 33. Заданная

сумма экономического эффекта превышена на 2,5 тысячи рублей.

Другие горные предприятия комбината справились с квартальным заданием по количеству предложений, но по экономии от них допущено отставание в сумме 18 тысяч рублей.

Приятно отметить, что и во втором квартале в рационализаторской работе на шахте № 2 имени Артема сбоя нет. В новаторском поиске взяты нужные темп.

Однако на других шахтах и рудниках творческий накал пошел на убыль.

С рудника «Усть-Брынькино», видимо в связи с болезнью уполномоченного брига Д. Е. Беллева, не поступило ни одного предложения. При плане 25 предложений с шахты «Шиботово» в брига комбината поступило всего три. Совершенно замерла работа рационализаторская в ГРП и на участке «Окладнево».

И в этом мы в первую очередь усматриваем вину уполномоченных брига В. В. Парашкина («Шиботово»), В. В. Винокурова (ГРП), А. П. Зеленцова, (участок ГРП «Окладнево»), которые крайне медленно перестраиваются в работе с новаторами в духе перестройки.

С таким положением примириться нельзя. Нужно добиться решительного перелома в свете новых задач с тем, чтобы с честью справиться с заданием второго года XII пяти-

летки — внедрить в производство горных предприятий комбината 336 предложений с экономическим эффектом в сумме 214 тысяч рублей.

Надо принять все меры и к тому, чтобы были реализованы принятые к производству предложения новаторов, но оставшиеся лежать под сукном. В частности, речь идет о механизированном проталкивании вагонеток под ленточным конвейером — перегружателем (автор А. П. Балтушис), о штамповании металлической затяжки на гидравлическом прессе ПК-150 (автор П. М. Богданов) и других новшеств. По первому из них нет в наличии рабочих чертежей. По второму — чертежи есть, но не проявлено должного рвения со стороны начальника шахты «Волгино» В. М. Булавкина по обеспечению матрицами и пуансонами для штампования затяжек.

Конструкторам ГУ нельзя забывать и об изготовлении рабочих чертежей на такие машины и приспособления, как резательный станок, ручная переносная лебедка и другие. А при наличии чертежей эти и другие приспособления всегда можно изготовить для тех, кто в них остро нуждается.

Своевременное и полное выполнение рационализаторами горных предприятий комбината поставленных перед ними задач является новаторским вкладом в достойную встречу 70-летия Великого Октября.

Н. КАПУСТИН,
ответственный
за рационализацию
на горных предприятиях
комбината.

Техническая страница подготовлена и выпущена под редакцией гл. инженера горного управления Ю. П. ГРОМОВА.

