

ЛЕННИНСКИЙ ШАХТЕР

ОРГАН ЛЕННИНСКОГО ГОРНОГО ВИП(6) • ГОРСОВЕТА

3 НОЯБРЯ — КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ГАЗИФИКАЦИИ

Живо и интересно

Горняки механики, химики с захватывающим интересом слушали доклад инженера Гриндлера о выборе места и пластов для нового участка газификации.

— Как крепить полевые штреши и печи; последование зоны выветривания Бревеского пласта; температура огневого забоя; какая требуется аппаратура, чтобы можно было регулировать с поверхности работу подземного генератора?

30 вопросов задали докладчику: Чувствуется, что партийно-техническая конференция будет мысль специалистов. Инженеры и техники хотят пойти на конференцию, зная основные принципы подземной газификации угля.

В прениях первым выступил инженер Иогансон.

— Вода — главный враг газификации. В Донбассе опыты потерпели неудачу потому, что там не справились с водой. Нам нужно знать, какое количество воды потребляет участок газификации, чтобы организовать надежную защиту огневого забоя.

Я считаю, что ленты нужно нарезать вдоль по кливажу угля. Такая нарезка лент сделает ненужными взрывные работы по размельчению угля. От кливажа уголь будет отваливаться, питать генератор материалом для горения.

Геолог тов. Черемных рассказал о результатах предварительной разведки на втором опытном участке.

— Бреевский и Подбревский участки залегают весьма благоприятно. Камышинское нарушение проходит мимо. Второй участок газификации выйдет удачно.

— Вряд ли можно зажечь все ленты из одного шурфа.

Проверяется водоносность участка

Начаты исследовательские работы на втором участке подземной газификации угля. Пробурено несколько скважин, чтобы установить водоносность опытного участка.

В скважине № 162 уровень воды на глубине 35 метров. В скважине 163 при ток воды около 0,15 литра в секунду.

Эти буровые надо использовать так, чтобы картина гидрогеологии участка была совершенно ясной. Но сейчас нет труб для обсадки скважин. Трубы нужно забросить немедленно.

(Наш корр.)

фа, — говорит химик т. Перминов. — Здесь нужен строгий расчет:

— Надо связаться с специалистами Кемерово и Урала по вопросам коксования и генерации. Они нам помогут узнать о процессах, происходящих в огневом забое.

В заключительном слове инженер Гриндлер сказал, что схема, разработанная для второго опытного участка, применима и к горизонтальному пластам. Опыт работы первого подземного генератора учтен. Конфигурация второго опытного участка позволяет управлять огневым забоем. Тов. Гриндлер дал исчерпывающие ответы на вопросы аудитории.

Использовать ресурсы

Шахты должны помочь работникам газификации

Второму опытному участку газификации требуется различное оборудование. Если использовать ресурсы рудника, то участок без особых затрат может получить нужное ему оборудование.

Каждая шахта сможет найти у себя лишние механизмы передать их опытному участку, оставив этим ма-

териальную помощь опытным, которые несут перевозку в промышленность. Что же нужно опытному участку? Две подъемных электролебедки, мощностью 40 киловатт, два электромотора к ним, 380/220 вольт, два пусковых реостата.

Нужно 4 железнодорожных балки 0,6—1 тонны, 3 насоса, 2 вентилятора «Сирокко» № 5, два мотора к вентиляторам мощностью 8,8 киловатт.

Понадобится трансформатор в 150 киловатт у зеленодорожного требования для работы по подземному. Две колонковые лебедки, 4 вагонетки Копеля, 260 погонных метров каната, 200 метров рудничных рельсов, 6 поворотных плит, водоотливные и вентиляционные трубы.

Рабочие должны помочь хозяйственному руководству шахт найти бездействующее оборудование для второго участка под мой газификации угля. Дело чести каждого управляющего шахтой и главного инженера — организовать помощь оборудованием.

29 октября, в 7 часов вечера, в помещении технической станции учебно-курсового комбината организует лекцию инженера Гриндлера. Тема лекции: «Опыты по газификации, проводимые в СССР».

Эти буровые надо использовать так, чтобы картина гидрогеологии участка была совершенно ясной. Но сейчас нет труб для обсадки скважин. Трубы нужно забросить немедленно.

(Наш корр.)

29
октября 1934
№ 201 (1038)
ПОДПИСНАЯ ПЛАТА
В МЕСЯЦ 1 р. 40 к.

СВОДКА ПО УГЛЕДОБЫЧЕ ЗА 27 ОКТЯБРЯ 1934 Г.

НАИМЕНОВАНИЕ ШАХТ	ПЛАН В ТОННАХ	ДОБЫТО В ТОННАХ	ИРОД. ВЫПОЛ- НЕНІЯ ИЗДЕЛІЯ
Ленинская .	800	783	98
«Пионерка» .	735	701	96
Емельяновская .	2000	1874	94
Шахта «А» .	765	704	92
Шахта 3-25 .	916	820	91
Журинка-3 .	816	718	88
Шахта «7 Ноября» .	945	760	81
«Комсомолец» .	603	282	47
Итого по руднику	7580	6550	88

Не задерживайте оборудование

Партику, завкому и управлению Кемеровского мехзавода

ОГКОЛЛЕКТИВА РАБОЧИХ МОНТАЖНОГО БЮРО.

Товарищи! Вы послали нас на строительство шахты Капитальной № 2, возложив на нас почетную за

дачу — смонтировать механизированную шахту-гигант в срок, то есть к 15 декабря, шахту, которая будет давать полтора миллиона тонн углуга в год.

Мы, учитывая всю важность пуска шахты в срок, построили свою работу так, чтобы уложиться со строительством вовремя. Но на сегодняшний день мы не получили нужного оборудования, изготовленного Кемеровским механическим заводом, которое лимитирует пуск шахты в срок.

В первую очередь нам нужно: приемный металлический бункер, пластинчатый питатель, конвейера № 4, 2, 3, семь конвейеров подаемых, цепной толкателем, опрокид, желоба для погрузки угля в железнодорожные вагоны и дисковый грохот. Вот что лимитирует пуск шахты в срок.

В настоящее время у нас самое критическое положение в работе, поэтому мы, рабочие монтажного бюро совместно с треугольником шахты Капитальная № 2, обращаемся к вам, чтобы вы организовали весь коллектив рабочих Кемеровского мехзавода на выполнение заявки шахты Капитальная-2. Этим самым дать нам возможность порученные вами работы по монтажу выполнить с честью и пустить шахту в срок.

По поручению общего собрания монтажников.

ГРИШАНКОВ, ГУЛЯЕВ, РЕЛЬВИК, КУЛЕБАКИН, ЗЕЛЕНОВ, ЖУКОВ, БАСОВ, ЕФРЕМОВ.

Заводы водных авто

На чата реконструкция Ярославской и Рыбинской верфей Главречпрома, освоивших выпуск водных автомобилей (катеров). Ярославская верфь будет ежегодно выпускать 2.000 деревянных катеров и Рыбинская — 900 металлических катеров. После реконструкции верфи станут самыми мощными в нашей стране предприятиями по выпуску водных автомобилей. (Известия)

Врубовке хороший ремонт

(Емельяновская шахта)

Вступая в поход имени 7 съезда Советов, я ставлю перед собой задачу охватить технической учебой всю смену, навести чистоту и порядок в забое.

Мы повышаем производительность труда. За смену я должен подрезать и разобрать с двумя помощниками 1,4 метра вруба, а мы зарубаем 2,8 и успеваем сделать разборку.

В бригаде две легких врубовки, но работает одна. Электрики Болдыревского участка халатно относятся к механизму. В ударной головке врубовой машины нет шпонки. Монтер и электрики не ремонтируют машину.

Бригада сама доставляет лес за 100 метров. На этом мы много теряем. Очень плохо руководят десятники Уфимцев и Казанцев. Им только дай уголь, а подготовка забоя, путей, доставка леса как будто их не касается.

Врубачинист ГНЕЗДИЛОВ.

Профорги, включайтесь в поход!

Я, профорг Болдыревского участка, включаюсь в производственный поход имени 7 съезда Советов, беру на себя такие обязательства:

— Уплотнить рабочий день, с расчетом, чтобы работать полностью и производительно все 360 минут в смену.

Добиться полного охвата

Теперь я знаю машину

На руднике работаю 34 года. От забойщика-крепильщика до слесаря на шахте К. Маркс, от камнеронщика и заильщика до десантника — таков мой путь. С 1917 г. до 1930 года работал монтером шахты. Когда закрыли шахту, меня перевели в междех.

Помню такой случай: на ЦЭС приехал из Чехословакии монтер для монтажа турбогенератора «Эрсто-Брюнер». Из междеха меня перевели на монтаж к иностранному монтеру Советско-Брюнеру. Ничего я не знал и не понимал даже то, что я делаю.

Смонтировали турбину. Стал работать машинистом. Крутится машина, гудит. Но почему, как — этого я не знал.

В 1931 году впервые окончил курсы машинистов. Как член ВКП(б) и ударник, я решил продолжить техническую школу. С 1931 года стал непрерывно изучать машину, до мелочей. Много помогли мне Касимовцев, Шелягин, Федоров. Теперь машину знаю, как свои пальцы. Сдал общественно-технический экзамен из «этика» и получил значок «ЗОГ». Подготовил и обучил еще 6 человек помощников.

Мне уже около 50 лет, но, получая значок «ЗОГ», я с тов. Шелягиным начал изучать электротехнику.

ПРОНУДИН.

ХЛЕБОЗАКУПКИ

Слово за другими колхозами

На 20 октября колхоз на что вызывают последователь примеру колхозы Тарбарицкого сельсовета: «Земледелец», «Труд» и «Красный птиловец».

Сельцо, в свою очередь, обязалось дать колхозу необходимые товары: стекло, брезент, пласти, валенки и прочее.

Председатель правления колхоза КОЛЕГОВ. Члены правления: КОРОВИН, УФИМЦЕВ.

Председатель Тарбарицкого сельпо — ЯСАКОВ.

Центр хлеба — кооперации

Я, единоличник Симонов, ков мы обсудили вопрос о Камышинского сельсовета, закупке хлеба кооперацией. Я продал один центнер из своих излишков и вызвал последовать моему примеру Конопликиско, Хопунова М., Захарея Е., Орехова, Мельченко К. и других единоличников.

Симонов.

„БУДЕМ ВСЕ — ДО ЕДИНОГО УЧАСТВОВАТЬ В ВЫБОРАХ“

К ПЕРЕВЫБОРАМ СОВЕТОВ

Статья тов. М. И. Калинина.

Предстоящая перевыборная кампания советов имеет исключительное политическое значение. Оглядываясь на пройденный путь, трудящиеся массы Союза оценят пределанную работу, выявив свою доста- жения, выявят собственные ошибки, наметят в наказах все практические мероприятия, которые обеспечат дальний рост и укрепление пролетарского государства. Нет сомнения в том, что в процессе перевыборной кампании на местах будут подвергнуты обсуждению основные вопросы общегосударственной политики.

Трудовые массы Союза ССР гигантски выросли культурно и политически. В народных слоях выросло сознание государственной дисциплины и государственной ответственности. Можно с уверенностью сказать, что ни в одной стране нет такой тесной связи с государством, такой органической заинтересованности народных масс в общей политике государства, как у нас.

Это естественно. Так и должно быть. Пролетарское государство, черпающее свою силу в тесном союзе рабочего класса с крестьянством, не может не быть для них близким, кровным, собственным. Все наши успехи, наши достижения в конечном итоге материально определяются выполнением народно-хозяйственного плана. Следовательно, стрежайшее соблюдение государственной дисциплины, выполнение всех государственных обязательств должно быть в центре внимания на перевыборных собраниях как в городе, так и в деревне.

В основе оценки работы депутатов всего совета первого района, естественно, должно лежать выполнение данным районом плана хлебопроизводства и не менее важная задача — закупка хлеба. Осенние сельскохозяйственные работы также не должны быть упущены из поля зрения на отчетно-перевыборных собраниях. В хлебопроизводственном районе, разумеется, основное внимание должно быть удалено сбору и заготовкам хлопка.

У рабочих железнодорожного строительного участка в центре обсуждений должен быть вопрос о строительстве этого участка. Для всех железнодорожников, особенно эксплуатационников, главным вопросом является вопрос, — почему не выполняется план железнодорожных перевозок, каким образом обеспечить его выполнение.

Этой мыслью должна быть пронизана избирательная кампания во всем Советском Союзе, во всех отраслях

нашего хозяйства. Кынешней избирательной кампании мы пришли со значительными достижениями. Конечно эти достижения дали нам не даром (иначе они не считались бы достиже-ниями). В них вложено много труда, энергии, настойчивости. Ошибки в тех или иных местах в общем перекрывались энтузиазмом масс. Наша тяжелая промышленность выходит на широкую дорогу самостоятельности. Ее рост характеризуется не только тем, что она стремится занять первое место в мире по выплавке чугуна и прочих изделий, но и тем, что наши огромные новые постройки (метрополитен в Москве, вторая колея Великого Сибирского пути, металлургические, машиностроительные заводы и т. д.) воздвигаются собственными силами, оснащаются оборудованием отечественного производства. В техническом отношении страна становится менее зависимой от капиталистического мира.

Развитие промышленности, в частности сельскохозяйственного машиностроения, позволили партии осуществить величайшее дело — коллективизировать крестьянское хозяйство и тем самым приобщить миллионы мелких распыленных хозяйствиков бедняков и середняков к социалистическому строительству.

Сейчас, когда результаты колхозной работы налицо, когда слепой видит первоначальные успехи колхозного производства, когда колхозы как форма хозяйствования прочно укрепились, — можно с чувством удовлетворения сказать — победа замечательная. Великая, невиданная в истории перестройка сельского хозяйства, которая осуществляется по инициативе и под руководством вождя партии тов. Сталина, открыла широкие перспективы для участия крестьян в строительстве социализма. Граждане социалистического государства не мыслят себя изолированно от трудаящихся всего мира. Его глубоко интересуют международные отношения и положения рабочего класса и беднейшего крестьянства за пределами СССР. Международное положение должно занять достойное место в избирательной кампании. Сравнение нашей страны с капиталистическими странами наиболее наглядным примером показывает яснее результаты нашей работы. Отношения в капиталистических странах полны неустойчивости и неуверенности в завтрашнем дне. Еще несколько лет тому назад военные замыслы правящих классов глубоко проникались от широких рабочих

масс. Указания на эти замыслы советской печатью рассматривалось иностранной прессой как проявление большой необоснованности, подозрительности или просто „большевистской демагогией“.

Сейчас в ряде стран война популяризируется совершенно открыто, идет беспрепятственная реклама ее, и другие страны, пользуясь этим, усиливают свои вооружения. Правящие классы расходятся не только тем, что называется во всем.

Внутреннее состояние в большинстве капиталистических стран обострено до последней степени. Общепринято обяснять такое состояние разбушевавшимся мировым кризисом. Это в значительной степени правильно, но огромные армии безработных образуются и от так называемой капиталистической рационализации производства — удлинение рабочего дня, втягивание в производство детей, снижение заработной платы, исключительное снижение цены крестьянских продуктов и повышение фабричных, что в итоге ведет к обнищанию масс, к уменьшению числа покупателей, к понижению общей суммы денег на рынке, что в свою очередь бьет отдельных капиталистов тем же бревном, которым они ударяют по рабочему классу и крестьянству.

В капиталистическом мире фронт классовой борьбы расширяется с каждым днем, приобретая все более острые формы. Рабочий класс, не видя иного выхода из положения, в которое его поставил капитализм, ставит своей очередной задачей непосредственную борьбу за власть, за диктатуру рабочего класса.

Действительно, лишь в победе рабочего класса — залог на право жить и пользоваться достигнутой человечеством культурой. Такова картина капиталистической действительности. Нет сомнения, что предстоящие перевыборы продемонстрируют перед всем миром со всем изюмом обстановку у нас — в стране пролетарской диктатуры.

Будем все — до единого участвовать в выборах, вложим в это участие тот энтузиазм, с которым мы побеждали и побеждаем препятствия, встречающиеся на пути нашего роста. Мы претворяем в жизнь идеалы Ленина — освобождение человечества от всех видов рабства. Избирая в советы лучших людей нашей страны, еще теснее сомкнемся вокруг компартии и ее руководителя — вождя всех трудающих — тов. Сталина.

(Передано по телеграфу).

О перевыборах советов в 1934 году

Крайкомом партии установлены сроки перевыборов советов по краю

Отчетную кампанию советов и исполнкомов решено начать первого ноября. Райкомам и райисполкомам предложено установить дифференцированные сроки на начала и конца перевыборов советов перед избирателями по району.

Выбора сельских советов намечено начать 10 ноября и закончить 30 ноября, при этом сроки перевыбор в отдельных сельсоветов в пределах указанных сроков должны быть дифференцированы.

Перевыборы городских советов и поселковых советов, а также районные съезды советов провести с 30 ноября по 15 декабря. Крайвой съезд советов назначен на 22 декабря.

Крайкомом партии подчеркнул, что организация и руководство отчетной и перевыборной кампаний сельсоветов является важнейшей политической задачей районов, горкомов и всей партийной организации края. Отчетную кампанию необходимо организовать на основе широкого развернутой критики и самокритики со стороны трудающихся всех недостатков работы советов, их секций и отдельных членов советов, добиваясь дальнейшего улучшения работы советов, искоренения

(Запсибреста)

Отчетно-перевыборная кампания — проверка всей работы советов

Пленум Моссовета и Мособлисполкома

значит, говорит тов. Булганин, что за эти годы нами вновь построена одна шестая часть Москвы. В строительство школ вложено 88 миллионов рублей. На сооружение больниц — 30 миллионов рублей и т. д. Большие задачи будут стоять перед Моссоветом нового созыва в плане будущих работ: завершение канала Волга — Москва, строительство второй линии метро, создание четырех миллионов квадратных метров жилищади.

По докладам тов. Филатова и Булганина выступали: секретарь ЦИК ССР тов. Емукидов, секретарь ВЦИК тов. Кизелев, депутаты Моссовета — рабочие ударники. В конце заседания с большой речью о задачах отчетно-перевыборной кампании советов выступил, встреченный бурными продолжительными аплодисментами, секретарь МК ВКП(б) тов. Каганович. Под бурные, длительные аплодисменты пленум принимает приветствие ЦК ВКП(б) тов. Сталину, МК и МГК ВКП(б).

(Роста).

Председатель Моссовета тов. Булганин посвящает свое выступление росту пролетарской столицы.

За отчетное время в Москве построено 2.000 новых жилых домов, в которых размещено 450 000 человек. Это

Больше критики, больше внимания и помощи

Первая критика нашей работы в области подземной газификации упала, в сущности, инженера Филатова: «Пора отобрать лучше и отбросить дешевое» и инженеров Семенова и Галынкера. «Загрегенеративный процесс» — напечатанный в газете «Техника» за 15 октября 1934 года № 97 (364), встречена нами с большим удовлетворением, так как критика направляет и помогает в работе.

Основываясь на указаниях авторов вышеупомянутых статей в той части, что мы не знаем ни того, какая газификация имеет место на Журинском пласте, ни того, какой коэффициент подземного действия нашей установки, ни, наконец, о том, что мы не понимаем процесса, который и если мы не можем не согласиться с тем, что в какой то степени это кривично, но должны считать, что установить точно, происходит в важнейшем для нас пласте, мы не могли и не можем по следующим причинам.

1. Участок, или вернее целик, оставшийся после отработки поля и окончательный нам в том виде, в каком это можно было сделать в связи с его конфигурацией, — не только не обеспечивает возможность установки необходимых наблюдений и измерений, а наоборот, совершенно исключает многие из них: наблюдение за распространением горючих в пласте, определение скорости передвижения огневого забоя, определение теплопроводности и изображение угольного массива, вычисление количества газа, получаемого на единицу горевшего угля и пр.

2. Аппарата, необходимая для измерений в той части, которая бы не вмещала и не зависела от конфигурации участка и расположения шурфов, истина целиком отсутствует, так же была не совсем на-

Повторю, в второй стадии наших работ, после того как мы на практике доказали, что газ промышленного значения получать из горящего под землей угля можно и что этот процесс может быть устойчивым, мы поставили своей задачей придать целику такую форму, чтобы при соответствующей подготовке процесс газификации мог быть не только контролируемым и изучаемым, но и управляемым.

При этом нам намечено на обширных участках газификации — Журинском, с пластом мощностью 5,0 метров, и Брееском, с пластом № 5: Брееском — 2,5 метра и Подбресским — 0,55 м., вести опыты в одинаковых, а поэтому вполне сравнимых условиях, осуществляя их по предложенной нами схеме для промышленной эксплуатации.

Таким образом, предлагаем схему, о которой говорит инженер Филатов, как о слишком поспешном предложении, мы имеем, наверно, в виду — подвергнуть ее критике, а потом проверить на небольших участках (примерно 200 м. х 300 м.) и считаем, что поступили правильно.

Мы вполне допускаем, что исследование неправильного омывания горящего целика поступающим к нему воздухом и отсутствием регулирования процесса — некоторая незначительная часть твердого горючего остатка (кокса) не успела на сегодняшний день участвовать в газификации и что со временем от того, какими цифрами пользоваться при этом.

Инж. Семенов и инж. Галынкер не знают наших условий, ни нашего процесса, ни нашего угля, из сугубой предосторожности принял 1100 кал/м³ для газа, получающегося при газификации оставшегося кокса. Между тем, при условии, что мы имеем дело с западной газификацией и что не малую роль в процессе образования газа играет влага, мы должны представить наш процесс более сложным, нежели элементарное предположение, высказанное инж. Семеновым и инж. Галынкером.

В нашем случае надо принимать во внимание часть газов, получающихся при дистillation, шведовна и коксования угля теплотворная способность газа доходит до 8 тысяч калорий. (Ф. Муллер и К. Дрюз. «Технические газы, производство их и применение», перевод под редакцией проф. Кузнецова, 1934 г.).

Если одна тонна угля выделяет при этом 300 м³ газа, то суммарная калорийность такого газа будет 300 · 8000 = 2,400,000 калорий.

Если при газификации оставшегося при этом кокса получается 2600 м³ газа с калорийностью 1100 кал/м³, то всего от этого процесса мы будем иметь 2600 · 1100 = 2,860,000 калорий.

Всего: 2400000 + 2860000 = 5260000 калорий.

Разделим 5260000 калорий на 2900 куб. метров газа и получим калорийность одного кубического метра газа — 1800 калорий (а не 1500), то есть весьма близкую к той, которая имеет место в нашем опыте.

Если базироваться на классификации технических газов, помещенной в книге Муллера и Дрюза в таблице стр. 80—81, то можно привести тот же арифметический подсчет, но с несколько иными цифрами.

Дистillation, шведовна, коксование.

3'0 м³ газа из 1 тонны угля × 8000 кал. = 2400000 кал.

Газификация твердого остатка при наличии влаги.

2600 м³ газа × 2500 кал. = 6500000 кал.

Общая калорийность.

$$2400000 + 6500000 = 3900000 \text{ кал.}$$

Средняя калорийность 1 куб. метра газа.

$$8900000 \text{ кал} : 2900000 = 3400 \text{ кал.} \text{ и не } 1500 \text{ кал.}$$

Отсюда следует, что можно производить арифметическое упрощение сколько угодно раз и получить разные величины, в зависимости от того, какими цифрами пользоваться при этом.

Инж. Семенов и инж. Галынкер не знают наших условий, ни нашего процесса, ни нашего угля, из сугубой предосторожности принял 1100 кал/м³ для газа, получающегося при газификации оставшегося кокса. Между тем, при условии, что мы имеем дело с западной газификацией и что не малую роль в процессе образования газа играет влага, мы должны представить наш процесс более сложным, нежели элементарное предположение, высказанное инж. Семеновым и инж. Галынкером.

В нашем случае надо принимать во внимание часть газов, получающихся при дистillation, шведовна и коксования угля теплотворная способность газа доходит до 8 тысяч калорий. (Ф. Муллер и К. Дрюз. «Технические газы, производство их и применение», перевод под редакцией проф. Кузнецова, 1934 г.).

Если одна тонна угля выделяет при этом 300 м³ газа, то суммарная калорийность такого газа будет 300 · 8000 = 2,400,000 калорий.

Если при газификации оставшегося при этом кокса получается 2600 м³ газа с калорийностью 1100 кал/м³, то всего от этого процесса мы будем иметь 2600 · 1100 = 2,860,000 калорий.

Всего: 2400000 + 2860000 = 5260000 калорий.

Разделим 5260000 калорий на 2900 куб. метров газа и получим калорийность одного кубического метра газа — 1800 калорий (а не 1500), то есть весьма близкую к той, которая имеет место в нашем опыте.

Если базироваться на классификации технических газов, помещенной в книге Муллера и Дрюза в таблице стр. 80—81, то можно привести тот же арифметический подсчет, но с несколько иными цифрами.

Дистillation, шведовна, коксование.

3'0 м³ газа из 1 тонны угля × 8000 кал. = 2400000 кал.

Газификация твердого остатка при наличии влаги.

2600 м³ газа × 2500 кал. = 6500000 кал.

Приходится констатировать, что цифры 2000 и 4000 кал/м³ относятся

к разным моментам. 2000 кал/м³ средняя калорийность газа на выходе (на отсече), а 4000 — калорийность газа, получаемого из скважин, находящихся в сфере непосредственного влияния, огневого забоя, при чем в разных скважинах, в зависимости от близости их к той или другой зоне, калорийность была разная, и доходила до 550 и даже до 6000 калорий.

Поэтому никаких газоальтеров для выразивания газа (от 2000 до 4000 кал.) не потребуется; довести его до однородного состава с колебанием плюс минус 10 проц. можно за счет регулирования процесса без камового, то есть без регулирования, никого, вероятно, и не предоставляет себе возможность осуществления подземной газификации угля.

В чем же задача регулирования процесса?

В том, чтобы путем анализа каждого режима установить соотношение между количеством поступающего воздуха и между качеством газа получаемого на выходе. Добились чисто экспериментальным путем получения оптимальных условий для данного случая, можно вести процесс с постоянными результатами не прибегая к остановкам воздушного дутья как это до сего времени делали потому, что еще не отрегулировали процесс и не получали равновесия всех факторов.

Выше мы уже говорили о целесообразности участка и условий в которых мы производим наши опыты и получаем действительную победу (без «авансов» инженеров Семенова и Галынкера), доказавшую возможность образования высококалорийного газа на панели большей чем 100 — 200 тонн угля с продолжительностью опытов в течение 6 месяцев.

В настоящее время этот участок — перевернутая страница книги борьбы за овладение подземной газификацией угля. Сейчас он захватывает свое существование: обогащая и обрушился воздушный шток и воздухоподъемная шахта в также сильно обводнившихся выработках, за счет выпадающих дождей и снега.

Но он научил нас многому и прежде всего тому, что следующие участки должны подготавливаться по другой схеме, позволяющей производить все виды научного исследования и контроля.

Схема эта у нас имеется и в ближайшие дни мы приступаем к ее осуществлению на новых участках.

Инженер Б. ТРИНДЕР.

К разведке Брееского пласта для газификации

Участок для газификации расположен между киринским заводом и поселком на десятом участке. Северной границей будут служить выходы из пластов Брееского и Подбресского, Южная граница (по падению) окружается границей выгорания пластов. Разведываемый участок для газификации занимает площадь в 28 гектар (650 м. по простиранию и около 430 м. по падению).

Геологическое строение всего Прикамышинского участка, находящегося между 3-й разведкой линии поля шахты Капитальной III и Камышинской линии (в который входит и участок газификации), до разведки 34 года было всякое. Объясняется это тем, что разведка прежних лет была крайне дефектной. Достаточно указать на тот факт, что скважиной № 9, «Крелиус» было пропущено три рабочих пласта и скв. № 19 шесть пластов, не говоря об ударных скважинах, большинство которых дефектно.

Ложные результаты разведки создали и неверное представление об участке, считали, что он нарушен и переторг в «котлы». Чтобы разрешить вопрос с Прикамышинским участком и видеть его в поля капитальных шахт были пересмотрены все материалы старой разведки и на основании их мы пришли к выводу, что участок тектонически спокойный и отсутствие пластов с явным падением на частном разведке. После этого был пробурен ряд скважин, которые действительно показали, что участок не нарушен. Подсчитано запасов угля в результате разведки 31,100 тысяч тонн.

Общее геологическое строение Прикамышинского участка в результате разведки можно представить в следующем виде:

Большое крыло синклинальной (чащеобразной) складки на поле шахты Капитальной-3 имеет простирание 145° это простирание на Прикамышинском участке изменяется и в городской части доходит до 11°. Поэтому на Прикамышинском участке образуется макроклинальная складка которая к реке Иле разворачивается воротом с пологим залеганием крыльев.

Участок для газификации находится на севере западного крыла этой складки. На основании скважины 162,173 и штольни № 10 Томского (на Меренковский пласт) есть основание считать, что участок будет тектонически спокойный.

Пласт Брееский относится к типу газовых пластов, на основании имеющихся химических анализов можно заключить, что пласт складывается из пород листоглинистых северных.

Известны плохой работы — руководители установили ковбойеров Бараев и Астафьев. Конвойера отзываются ковать уголь.

10 октября лопнул роторный вал. 12 октября эта же авария повторилась. За две смены бригада Светоносова выдала 125 вагончиков вместо 336. 20 октября подгорели контакты мотора. Можна было заменить контакты за 30 минут, но слесари возились 3 часа, потому что у них нет инструмента. Болты срезаются зубилом. Эта антихимикатная практика вошла в систему.

Эти факты говорят о том, что инициатива ударных бригад, борющихся за первенство в походе именем 7-го съезда Советов, свидетельствует о плохой работой механиков и водителей. БОКОВ.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Пример заботы о детях

Детский очаг и сад при шахте Капитальная-2 отличаются оборудованием. Штатовы организаций проявляли большую работу о детях работников.

Партийный комитет помог оборудовать спальную для детей работниц второй смены. Декоративно обставлены залы отдыха работников.

Плохие шефы

Байкальская неполная средняя школа подшефна МТС. Директор МТС тов. Катин плохо относится к школе. Всегда он отказывает в ремонте школы. Тов. Катин не дал 100 кирпичей для ремонта школьных печей, хотя возил себе кирпич двумя автомобилями. 2 квартиры учителей не электрифицированы. Остановка за проводом. У тов. Катина провод есть, но он не дает его школе.

ПРОСВЕЩЕНЕЦ.

Больше внимания детсаду!

Дни празднования 17-го декабря — не за горами, а между тем в нашем детском саду ремонт и по сей час не закончен.

Полы не покрашены, стекла во внутренних рамках не вставлены, уборная не отремонтирована и т. д.

Несколько раз обращались за помощью к завхозу Чернышеву, но тот только кормит «завтраками», а на деле палец не ударяет.

Рабочая общественность нашей шахты должна немедленно притянуть к помощь детсаду.

Дети должны встретить 17-Октябрь в чистом, уютном, отремонтированном здании детского сада.

Воронежская.

Бракоделов привлечь к ответу

Строительство сушилки Ленинского кирничного завода, начатое в марте 1934 года, на первое октября было выполнено на 58 проц. по общестроительным работам, тогда как она должна быть сдана в эксплуатацию 15 октября 1935 года.

Постройка сушилки имеет большое значение для Ленинского рудника. Сушилка должна разрешать проблему выработки кирпича круглый год, повысить качество основного стройматериала.

Предъявляя такие требования будущему заводу, надо хорошо построить сушилку. Конструктивные элементы нужно делать с точностью до одного миллиметра по горизонтали и вертикали, а также в разбивке по оси.

Этого принципа бывшие руководители постройки сушилки не выдержали. На отдельных конструктивных

За красной чертой

Международный пролетариат выступает на защиту испанских рабочих

Во французском городе Нероне, недалеко от испанской границы, 21 октября состоялся большой митинг солидарности французских рабочих с испанскими трудящимися, организованный совместно коммунистической и социалистической партиями. Присутствовало 8 тысяч человек. После митинга состоялась уличная демонстрация перед зданием испанского консульства, под лозунгами: «Да здравствует испанская революция, долой фашистских убийц».

В Чехо-Словакии образовался комитет для спасения жертв фашистского террора в Испании. В столице Чехо-Словакии Праге

— происходят многочисленные заводские митинги и собрания протеста против преследования революционеров в Испании.

В французской коммунистической газете «Юманитэ» 23 октября опубликован ответ Социалистического интернационала молодежи на предложение КИМ о проведении совместной кампании по оказанию помощи борющимся испанским рабочим. Ссылаясь на соответствующее решение Второго Интернационала, СИМ отказываеться от принятия какихлибо решений по этому вопросу до 13 ноября.

(ТАСС).

В Испании свирепствует большой террор, арестовано 60.000 чел.

Фашистская контрреволюция в Испании чрезвычайно жестоко расправляетя с участниками героического вооруженного восстания. Военные суды работают днем и ночью. Предолжают ся непрерывные массовые аресты. Число арестованных достигает 60.000 человек.

Тюрьмы переполнены. В Астурнии сосредоточено для «наведения порядка» 22 тысячи войск, не считая по лицейских частей, жандармерии, а также фашистских отрядов.

В столице Астурнии — Овiedo жителям запрещено вы-

ходить на улицы после восьми часов вечера. Рабочие, возвратившиеся на предприятия, подвергаются экономическим репрессиям. Так в городе Трубия, где зажиточная часть населения была занята на оружейном заводе, использованном повстанцами во время захвата города, хозяева обвинили олигархов в увольнении всех рабочих. По сообщению английской печати, руководящие представители испанской военщины обсуждают план установления в стране военной диктатуры.

(ТАСС).

Антифашистские митинги единого фронта в Париже

Массовое движение за создание пролетарского единого фронта принимает во Франции все более широкие размеры. 24 октября в Париже компартия, социалистическая партия, а также антифашистские организации созвали четыре больших антифашистских митинга.

Несмотря на обширные помещения, они не смогли уместить всех желающих, число которых превышало 30.000 человек. Было организовано еще два митинга. Представителей компартии всюду встречали бурные аплодисментами. Все помещения митингов были окружены значительными силами полиции. (ТАСС).

Грандиозный парад японского флота

По сообщению японской печати, 20 октября состоялся грандиозный парад восьми тысяч моряков соединенного японского флота, с участием большого числа самолетов. Парад явился завершением грандиозных ма-

невров соединенного флота, продолжавшихся три месяца. Такие же грандиозные маневры намечено провести в будущем году.

20 октября в столице Японии — Токио проведена пробная мобилизация. (ТАСС)

ПО КРАЮ

Производственный поход в Черногорке

На Черногорском руднике развернулся производственный поход имени с'езда. Организовано 5 производственных бригад имени с'ез-

да Советов. Бригада Арчи некова за 20 дней октября ское задание угледобычи выполнила на 110 проц. (Запсибрест).

Созываются совещания дошкольных работников

Президиум Крайисполкома разрешил развернуть подготовку 245 дошкольных работников на пятимесячных курсах при педтехникумах Омска, Томска, Барнаула, Славгорода, Кемерово, Маринска. Фиксации на 30 человек. С 1 ноября

Выступление советского делегата на международном конгрессе Красного креста

В столице Японии — Токио открылся международный конгресс Красного креста.

22 октября на деловом заседании конгресса с большой речью выступил глава советской делегации т. Раковский. Тов. Раковский напомнил конгрессу, что важнейшая задача Красного креста — приложить все усилия для предотвращения войны. Поэтому международный конгресс Красного креста обязан подтвердить всему миру желание сближения согласия и мира, и заявить, что «война должна быть исключена из числа таких средств, при помощи которых страны разрешают свои разногласия».

Тов. Раковский внес от имени советской делегации революцию, в которой говорится: «делегация Красного креста и Красного полумесяца СССР выражает надежду, что все национальные общества Красного креста, все народы обратят внимание своих правительств на необходимость сохранения жизни десятков миллионов людей. спасения десятков миллионов от страданий, лишений и на предотвращение ужасных катас्थров, угрожающих разрушением материальных и духовных богатств, накопленных веками путем установления во всем мире таких правовых норм и международных отношений, которые исключили бы возникновение войны, гарантировали бы мирное разрешение международных разногласий».

Речь тов. Раковского была выслушана с большим вниманием и прерывалась аплодисментами. Ряд делегатов поздравили тов. Раковского с вынесением революции большой важности. По предложению председателя конгресса японского принца Токугава, со славившимся на «величину поднятой проблемы», революция передана в комиссию.

За исключением пяти газет, все остальные японские газеты обошли молчанием как выступление Раковского, так и революцию, внесенную советской делегацией. (ТАСС)

Комсомольская печь работает успешно

В мартеновском цехе Кузнецкого завода комсомольская печь № 5 не сдает темпов. Задание второй декады она выполнила на 100,4 проц., добившись смены стали с квадратного метра площади пода 4,28 тонны (план 4,20). Лучшими сталеварами печи являются Ходакий, Превалов. Умение управлять ходом печи подтверждается тем обстоятельством, что недавно закончившаяся кампания печи работала печи от ремонта до ремонта) сведа выдержала 165 плавок, что является большим достижением, так как свою очередь кузнецких мартенов обычно выдерживали до сих пор 100-120 плавок. (Запсибрест).

По Советскому Союзу

СССР вышел на первое место в мире по выплавке чугуна

Советская черная металлургия из месяца в месяц превышает темпы производства. 23 сентября супочный план полностью выполнен по чугуну, стали, а также по прокату. В сентябре доменные печи СССР выпустили свыше 960.000 тонн чугуна — больше, чем доменные печи Соединенных штатов Америки, где в сентябре из 203 домен работали только 67.

Таким образом, в сентябре Советский Союз по выплавке чугуна вышел на первое место в мире. Перед доменщиками стоит задача — прочно закрепить достигнутые успехи, добиться новых еще больших достижений.

(ТАСС).

Скошено 99,7 проц. зерновых

План сева озимых выполнен на 93 проц.

На 20 октября по Союзу скончено 82.102.000 гектаров колосовых, вербовых культур — 99,7 проц. в плану, в том числе по Челябинской области 96 проц., по Западной Сибири — 97, по Казахстану — 99 проц., в Азербайджане — 75 миллионов гектар — 90 проц. к плану. Обмолочено 82 проц. скошенного, озимых посеяно по Союзу на 20 октября 35 млн 144 тысячи гектаров — 93 проц. Молхозами план выполнен на 98 проц. союзами — на 82 проц., единоличниками — 74 проц., ябы вспахано по Союзу — 24 млн 538 тысяч гектаров — 59 проц. плана. (ТАСС).

КОНКУРС

на лучшего распространителя газеты «Ленинский шахтер»

ДЛЯ ТОГО

чтобы охватить всех рабочих, колхозников и трудящихся Ленинского рудника и района подпинкой на газету —

редакция газеты «ЛЕНИНСКИЙ ШАХТЕР» и Ленинское отделение «СОЮЗПЕЧАТИ»

с 15 октября 1934 года по 1 января 1935 года

ПРОВОДЯТ КОНКУРС

на лучшего распространителя газ. «ЛЕНШАХТЕР»

Условия конкурса: В конкурсе могут участвовать как организационные и комсомольские организации (профсоюзы и комсомольские организации), пионерские отряды, так и индивидуально-общественные распространители газеты «ЛЕНШАХТЕР». Для премирования лучших распространителей устанавливается 29 премий. Одна премия — 300 р., две — 100 р., три — 75 р., четыре — 50 р., пять — 20 р., шесть — 500 рублей.

Премии по 50 р. премии по 20 р. Для премирования письмоносцев и уполномоченных по подписке «Союзпечати»

на премирование лучших письмоносцев и переходящее Красное знамя имени газеты «Леншахтер». Премии получат те, кто завербует большее количество годовых и полугодовых подписчиков.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА на газету «Ленинский шахтер» на 1935 год, ноябрь — декабрь 1934 год

на 1 мес. — 1 р. 40 к., на 3 мес. — 3 р. 60 к.

на 6 мес. — 6 р. 75 к., на 12 мес. — 13 р. 60 к.

Для организаций и госучреждений стоимость подписки 14 р. 40 к. в год.

Каждый распространитель, желающий участвовать в конкурсе, собирает от подписчиков по подписному листу деньги за подписку. Собранные суммы подписчиков вместе с подписным листом передает «Союзпечати» (Центральный Бюро подписки, 4). На сданную сумму подписчик получает от «Союзпечати» справку о количестве распространенных газет и сумме подписки, а также квитанции для раздачи подписчикам.

КАЖДЫЙ РАБОЧИЙ, КОЛХОЗНИК, все трудящиеся Ленинского рудника и района должны высывать и читать свою газету «Леншахтер»

организации Ленинского Германа ВКП(б) и Городского совета

Редакция газ. «Леншахтер» и Лен. Оtd. «Союзпечати».