

№ 78 (237)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ОГНИ САЯН

ОРГАН ПАРТКОМА, ОБЪЕДИНЕННОГО ПОСТРОЙКОМА И УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА САЯНСКОЙ ГЭС

№ 78 (237)

Среда, 13 октября 1971 года

Цена 1 коп.

### Информационный отдел сообщает

#### Работает комиссия

ИСПОЛНЕНИЕ мероприятий по технике безопасности обязательно — так поставлено дело у председателя комиссии по технике безопасности Ген-

надия Георгиевича Эдигера. Он с членами комиссии, старшим инженером по технике безопасности Раисой Федоровной Горбуновой и председателем заводского комитета профсоюза Николаем Владимировичем Алимовым, проверяют состояние ТБ на предприятиях. Недавно комиссией были составлены акты по

бетонному заводу пос. Означенное, растворо - бетонному узлу в Черемушках и на малом бетонном заводе. Проверены исполнения уже составленных инструкций у работающих на различных механизмах, проверено наличие удостоверений на право эксплуатации оборудования.

#### СОТРУДНИЧЕСТВО

БОЛЬШОЙ бетонный завод строится, но уже сейчас там можно встретить эксплуатационников. Они присматриваются к строящимся объектам, сразу вносят свои коррективы. Геннадий Георгиевич Эдигер по-

ка доволен деловыми контактами со строителями и монтажниками. Все замечания берутся ими на учет. Коллектив рабочих Малого бетонного завода хорошо понимает ответственность, которая ляжет им на плечи, когда

в эксплуатацию запустят Большой бетонный. Ведь сам по себе завод является экспериментальным. Его конструктивная схема дозаторов решена поновому, чтобы повысить качество изготавливаемого бетона. Эта задача не из простых, если принимать во внимание количество изготавливаемого бетона.

#### Алексей Стаханов — горняк и пропагандист



ДОНЕЦК. Постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования» сегодня главная тема выступлений политинформаторов, бесед агитаторов на донецких шахтах, заводах, стройках.

Среди тех, кто выражает горячее одобрение постановлению, один из зачинателей движения новаторов промышленности в нашей стране Герой Социалистического Труда А. Т. Стаханов, помощник главного инженера шахты № 2-43 комбината «Торезвиртрайт».

Алексей Григорьевич — частый гость на шахтах бассейна. В своих беседах с горняками он рассказывает о социалистическом соревновании в годы первых пятилеток, о новаторских традициях, продолжаемых сегодня горняками семидесятых годов.

На снимке: А. Стаханов поздравляет с новой трудовой победой прославленную бригаду рабочих очистного забоя шахтоуправления № 3 комбината «Шахтерскантрацит», руководимую Героем Социалистического Труда Николаем Соколовым (второй слева).

Фото С. Гендельмана (Фотохроника ТАСС).



Бригада Н. Мартынюка (СМУ-2) на промышленной площадке ведет монтаж металлоконструкций базы главного энергетика. Опытные монтажники М.Н. Бутаков, А.В. Бабкин, сварщик В.И. Сахнов, автокрановщик И.И.Вертей свой труд посвящают 54 годовщине Великого Октября.



В будущем городе энергетиков у шестидесяти семей гидростроителей новоселье. В полку пятиэтажных крупнопанельных прибыло еще на один дом. Это уже третий первого микрорайона на берегу Енисея. Справляют новоселье в эти дни рабочие СМУ-2. Это плотники-бетонщики Э.М. Савицкий, Е.А. Шилов, слесарь Б.С. Елишев с новосельем строителями!



Строительство Большого бетонного завода на Карловском створе — задача №1. Один из заказов для этого объекта выполняется в Майнском лесосеке Дивногорского ДОО. Бригада Д. С. Пузыркова недавно отгрузила 320 панелей для завода. Сейчас в производстве стеновые и кровельные панели для галерей непрерывного транспорта.

И. СТРЕЛЬНИКОВ.

#### СЕГОДНЯ В РАЙОНЕ ОСНОВНЫХ РАБОТ

ЗА НИЗОВОЙ перемычкой котлована первой очереди на небольшой насыпной площадке ведет рабо-

ты горный отряд Саянской экспедиции. Вот что рассказал прораб А. Бубнов: — Перед нами поставле-

на задача в сжатые сроки загнать до материковой скалы трубу большого диаметра. Затем здесь нач-

нутся бетонные работы. Здесь будет центр радиуса плотины. С этой точки будут вестись все

геодезические изыскания связанные со строительством плотины. При осадке трубы мы столкнулись с трудностями. На пути скальный грунт, три носаса еле успевают откачивать воду. Уверены действия проходчиков М. С. Горенова,

В. П. Горобец, Я. В. Гейнд, А. Т. Кызласова и др. Есть у труженников Саянской экспедиции опыт, желание поскорее завершить проходку. Пройдено более пяти метров, впереди ответственные работы на точке радиуса плотины. А. ЭДВАРД.

## ШКОЛА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

О КРАСНОЯРСКАЯ ГЭС—ПЕРВЕНЕЦ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КАСКАДА ЕНИСЕЯ О ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ МЕХАНИЗАЦИИ—ЗАЛОГ ВСЕХ УСПЕХОВ О КРАНЫ ПОДНИМАЮТСЯ ВВЕРХ О БЕТОН УЛОЖЕН НА ВЕКА О СОЮЗ ТРУДА И НАУКИ.

(Начало см. в № 77). Начиная от разработки первого котлована и кончая монтажом уникальных гидроагрегатов — на все потребовались творческие и организаторские способности рабочих и инженеров — технических работников. Трудно сказать, что было в нашей многолетней работе самым главным. Однако возведение плотины все же занимает в истории стройки особое место.

Мы отказались от традиционного метода укладки бетона — эстакадного, а применили в бетонировании башенные краны с перемещением их по высоте плотины методом «самоподъема». Это позволило без возведения громоздкой эстакады, использования специальных кранов обеспечить высокую интенсивность бетонирования и его качество.

Суть «дивногорского» безэстакадного метода укладки бетона заключается в следующем. На низовой грани плотины при бетонировании устраивались последовательно вышкабашни (внутости), в которых и размещались краны типа КБГС. Механизмы перемещались в процессе работы параллельно оси плотины. Вышкабы краны мон-

ти со стрелой и противовесом. Кроме кранов КБГС на строительстве Красноярской ГЭС широко использовались краны, переоборудованные на базе экскаватора ЭКГ-4,6 с длиной стрелы 35 — 40 метров. Эти краны перемонтировались с одной отметки на другую укрупненными узлами с помощью монтажных кранов БК-1000 и БК-1425 и кабель-кранов.

Несколько слов о производительности кранов во время строительства плотины нашей ГЭС. Краны КБГС укладывали максимально 11412 кубометров бетона в месяц летом, зимой — 8485 кубометров. Краны ЭКГ-4,6 укладывали соответственно 7995 и 3810 кубометров. Принятый способ бетонных работ на нашей стройке обеспечил укладку необходимых объемов бетона с хорошим качеством. Его можно рекомендовать для применения на других стройках высоких плотин.

Благодаря большой творческой работе, проведенной строителями ГЭС в тесном сотрудничестве с проектировщиками Ленгидропроекта, институтом ВНИИГ и его Сибирским филиалом, удалось существенно упростить первоначальный метод охлаждения бетона и создать более экономичный и производительный способ регулирования температуры в блоке, не снижая при этом гарантии стойкости бетона против трещинообразования.

Сейчас плотина встала монолитом во всей своей гравидности и даже красоте. Это действительно замечательное творение, строение, законченное архитектурные и инженерное сооружение. За все время работ в створе ГЭС в основные сооружения уложено свыше 5 миллионов 700 тысяч кубометров бетона. Конечно, ритм бетонирования был неравномерным, до 1966 года укладка бетона шла большими темпами. Это объясняется серьезными трудностями различного характера. Но 1966 год — «лих» бетонных работ, тогда механически укладывалось до 150—160 тысяч кубометров.

Работа кранов была организована по четкой разрабатанной схеме, благодаря чему не было аварий в результате столкновения кранов, а монтаж опалубки в блоках выполнялся автомобильными кранами, которые переносились из блока в блок основными безопорноукладочными кранами.

Работа кранов была организована по четкой разрабатанной схеме, благодаря чему не было аварий в результате столкновения кранов, а монтаж опалубки в блоках выполнялся автомобильными кранами, которые переносились из блока в блок основными безопорноукладочными кранами.

Одной из проблем, успешно решенных на стройке является обеспечение монолитности тела плотины. Этой проблеме у нас уделялось огромное внимание. И нужно ска-

зать: результаты достигнуты положительные, их также можно использовать на других аналогичных стройках. Благодаря большой творческой работе, проведенной строителями ГЭС в тесном сотрудничестве с проектировщиками Ленгидропроекта, институтом ВНИИГ и его Сибирским филиалом, удалось существенно упростить первоначальный метод охлаждения бетона и создать более экономичный и производительный способ регулирования температуры в блоке, не снижая при этом гарантии стойкости бетона против трещинообразования.

Охлаждение инструментом охлаждения, наши строители смело шли на укрупнение блоков объединением их по высоте, а в необходимых случаях и в плане. За редким исключением высота блоков ограничивалась не температурными условиями, а производственными соображениями. В основном удобством и экономичностью выполняемых работ. Высота стенок высота 9—12 метров (Окончание на 3-й стр.)



(Окончание. Начало в № 77 и на 1-й стр. № 78)

# ШКОЛА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА

При этом резко снизилось количество горизонтальных строительных швов, являющихся, как известно, ослабленными местом в бетоне. И вместе с тем увеличилась интенсивность укладки бетона и производительность труда.

Несколько слов о сооружении водослива плотины Красноярской ГЭС. В связи с кавитационными разрушениями бетона при больших скоростях сбрасываемого потока воды, к качеству укладываемого бетона и соблюдению геоме-

трических форм водослива должны предъявляться повышенные требования.

При бетонировании сливной грани плотины использовалась деревянная опалубка обшивавшаяся слоем мягкой древесноволокнистой плиты и слоем ткани — бязи. Носок водослива бетонировался в вакуумной опалубке, выполненной из мелких наборных щитов. При возведении водослива была применена разрезка на блоки

высотой 9 метров. Опалубка — крупногабаритные деревянные щиты, смонтированные на металлическом каркасе. Площадь одного такого щита — от 45 до 60 квадратных метров. Это позволило в три раза сократить количество горизонтальных строительных швов на сливной грани.

Летом 1970 года были проведены испытания водослива, сброшено свыше 8 кубических километров воды. Испытания показали,

что какие-либо значительные кавитационные разрушения в этой части плотины отсутствуют. Поэтому водослив плотины Красноярской ГЭС признан пригодным для сброса через него воды, в места потенциальных размывов бетона в настоящее время обрабатываются по специальной технологии с применением эпоксидных смол.

Все то новое и прогрессивное, что родилось на стройке и сделало возмож-

ным успешное завершение строительства крупнейшей в мире ГЭС, имело в основе своей тесное и деловое сотрудничество строителей, эксплуатационников с проектными организациями — и прежде всего с коллективом Ленгидропроекта, научно-исследовательским институтом ВНИИГ, его Сибирским филиалом.

Сооружения Красноярской ГЭС находятся в эксплуатации уже четыре года. Сейчас они готовятся к сда-

че государственной приемке. Ураганная зима привнесла в эксплуатацию дополнительные трудности с учетом особенностей климата Сибири. Сделав первый шаг вперед в энергетическом строительстве, наивысшими строителями работы богатый опыт в настоящее время успехом других строите-

## «КАРЛОВЧАНКА»

Среди гидростроителей широкой популярностью пользуется столовая № 3. Пожалуй, ее известность еще шире — там не раз обедали и будут обедать гости и туристы, посещающие основные сооружения.

Гостеприимно распахнуты двери «Карловчанки» для гидростроителей. Обеденный зал чист и уютен, где вы можете за удобным столиком приятно и аппетитно пообедать. Ассортимент блюд многообразен, вас привлекут различные наименования в меню, цены умеренны. Ваш аппетит повиснет также от того, как обслуживают вас девушки. Они работают легко и просто с неизменной улыбкой, в карман за словом не подлезут и на вашу шутку ответят тем же. В столовой строители чувствуют себя по-домашнему, многих работников столовой они знают по имени. Непринужденность в общении, вкусный обед, уют столовой — все это вместе взятое составляет время, когда строители отдыхают. Особенно приятно попасть в столовую в дождь и ветер, когда на улице стучат струи.

В обеденный перерыв столовая может накормить 500-600 человек. Во время завтрака и ужина посетители бывают, как правило, гораздо меньше.

Широкую популярность столовая имеет благодаря труду таких работников, как повар Анна Шимбалик. Умелым специалистом кулинарного дела зарекомендовала себя повар Мария Ивановна Ленкова — это трудолюбивая, веселая женщина. Ирина Рехтина кондитер. Ее изделия очень вкусно приготовлены, их аппетитный вид привлекаетелен и разнообразен. Разноцветные кремы в руках Ирины превращаются в красочные кулинарные миниатюры — это различные орнаменты, цветы, лесные дары, грибы, шишки. Руклой ее водит

### КАК ВАС ОБСЛУЖИВАЮТ?

любовь к своей профессии и чувство вкуса к прекрасному. Продукция, изготовленная Ириниными руками пользуется большой популярностью строителей ГЭС.

Член комсомольского проектора столовой, энергичная комсомолка Мария Лабик, Молодой специалист. Ее любовь к своему делу, желание работать, как можно лучше, а также организаторские способности — все это решило ее судьбу и теперь она бригадир поваров.

Прошло полгода с тех пор, как стала заведующей столовой Евгения Ивановна Федечко. Срок не так уж большой, но его достаточно, чтобы человек проявил свои способности.

Столовая не выполняла план, но пришла Евгения Ивановна, и дело пошло.

Вот и за последний месяц выполнение плана составило 120 процентов. Прекратилась текучесть кадров, в коллективе появляются свои традиции, происходит процесс его формирования. Будем считать, что он закончился благополучно, Евгения Ивановна наметила проводить дни национальных кухонь. Убранство столовой приобретает тот национальный колорит, который перенесет нас в одну из республик и мы получим малую часть, присущую тому или иному народу нашей многонациональной Родины.

Над столовой шефствуют строители УОС, которые своевременно оказывают помощь, ремонтируя электрооборудование, сантехническое хозяйство.

Столовая имеет свой овощной склад, где на зиму складированы различные овощи. Коллектив «Карловчанки» прилагает много сил, чтобы 54-ю годовщину Октября встретить большими трудовыми достижениями.

А. РУДНИЦКИЙ.

## СОВЕТ МАЛЯРА

Малыри при отделке помещений вынуждены часто соприкасаться с вещами, которые, если не применять меры предосторожности, могут вызвать заболевание и раздражение кожи, головную боль, расстройство аппетита и т.д.

Чтобы избежать этого, необходимо тщательно готовиться к началу смены, выполнять следующие рекомендации. Прежде всего, по возможности, малярные работы необходимо проводить в хорошо проветриваемых помещениях. Желательно в соответствии с правилами внутреннего распорядка работ ограничивать пребывание людей в свежеекрасочных комнатах, Малыри должны иметь средства индивидуальной защиты органов дыхания: респираторы (со специальными патронами), полумаски с подачей свежего воздуха в подмасочное пространство, а в отдельных случаях, даже шланговые противогазы. Следует работать только в исправной и плотной застегнутой рабочей одежде, в головном уборе. После смены рабочую одежду надо проветривать (ве-

шать на открытом воздухе). Не реже раза в 7-10 дней стирать.

Для защиты кожных лаков, красок, эмалей творителей ремонта (если работаете в виах) применять нежные пасты, мази («ПМ-1»), «МЮ» («Силкокс»). Не мыть руки до работы. На ночь руки мнуте с мылом, затем вытрите сыворотку или другим способом. Не менять бельевую скрини, керосин для удаления с кожи недопустимо.

Н. САДКОВИЧ

врач Института труда и профессиональной Академии медицинских наук СССР.

## Хлеб — Родине

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. «Водитель, загни свою звезду!» — таким призывом на электрифицированном табло встречает Шумихинский элеватор тех, кто сегодня обслуживает транспортный конвейер уборки.

Каждые сутки на этом, крупнейшем в области, элеваторе подвывают итоги предэкспертского социалистического соревнования водителей и работников хлебозерновых пунктов трех соревнующихся районов — Шумихинского, Альменевского и Челнинского. Из представителей этих районов создан штаб информации. Три раза и день



штаб извещает по местному радио о ходе хлебозаготовки, о лучших людях. Перед микрофоном выступают водители с рассказом о своей работе, о выполнении обязательств.

Территория элеватора красочно оформлена. На видном месте — яркая доска показателей за пятидневку. Здесь же стенды с газетками трех районов и социалистические обяза-

тельства. В честь шофера, победителя соревнования, в вечернем небе зажигается красная звезда.

Отлично трудится на предэкспертской трудовой шахте работница хлебозернового пункта. На элеваторе даже в самую жаркую пору уборки урожай не бывает очереди.

На снимках: сдача хлеба на Шумихинском элеваторе;

шофер В. А. Фирстов выступает по местному радио. Слева — член штаба информации секретарь партийной организации элеватора П. С. Хомкин. В этот день на своем «ЗИЛ-130» Валентин Александрович перевез 24 тонны пшеницы, сделав четыре рейса на расстояние 55 километров.

Фото С. Юдина. (Фотохроника ТАСС).

РОВЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Хороший урожай сахарной свеклы выросли в этом году земледельцы Дубовского района. Вереницы машин ежедневно доставляют из колхозов на Дубовский сахарный завод тонны сладких корней.

На снимке: на приемном пункте сахарного завода. Фото П. Здоронко. (Фотохроника ТАСС).

## Письма наших читателей

Дорогая редакция! Мы, строители Красноярской ГЭС, обращаемся к вам с просьбой. Помогите нам обуздать курлычков. Каждый день в течение два часа мы проводим в автобусах. Сидеть в них закрыты — на улице холодно. А путь становится душно от непрерывного движения. На наши замечания мужчины в других случаях не реагируют, а чаще всего, на наши просьбы отвечают насмешками. Есть ведь какие-то постановления, запрещающие курлычковые автобусы? Неужели нашим рабочим надо потерпеть какой-то час без курева? Обращение к совести этих людей не помогает.

Барбинская, Довыдова, Ракицкий, Леонтьев, Степанов и другие (Всего 15 подписей).

От редакции Редакция полностью присоединяется к мнению писавших это письмо. Редакция просит членов комитетов, комсомольцев, общественников повести примиримую борьбу за культуру на транспорте. Мы сообщим вам добьемся каких-то результатов.

## ГЭС на Курейке

Специалисты Восточно-Сибирского отделения института «Гидропроект» приступили к проектно-изыскательским работам по технико-экономическому обоснованию будущей Курейской ГЭС. Эту гидроэлектростанцию намечается возвести в районе второго порога реки Курейки.

Сейчас здесь, находясь в разведке, ведутся работы, связанные с первым этапом гидроучета нового гидроузла. Будет закончен в 1970 году. По предварительным данным, мощность ГЭС на Курейке составит 500 тысяч ватт.

Редактор В. КОРНИЛОВ

РЕКЛАМА  
М. Б. ЕНИСЕЙ

СКОРО: „УЗНИКИ БОМОНА“ (2 серия), производство киностудии им. Довженко.

КРЕДИТ РЕДАКЦИИ: ул. Мадина, управление строительства, ТЕЛ. 2-65, 4-37. Типография «Огни Сибири»

Красноярского управления по печати. Выпуск 1479.