

ПРАВДА Севера

Орган Североуральского ГК КПСС и горсовета депутатов трудящихся

Год издания 9-й

№ 84 (1238)

СРЕДА

22

ИЮЛЯ

1953 г.

Цена № 15 коп

Газета выходит
три раза в неделю

РЕАЛЬНОСТЬ НАШЕГО ПЛАНА, — УЧИТ
ТОВАРИЩ СТАЛИН, — ЭТО ЖИВЫЕ ЛЮДИ, ЭТО
МЫ С ВАМИ, НАША ВОЛЯ К ТРУДУ, НАША ГОТОВ-
НОСТЬ РАБОТАТЬ ПО-НОВОМУ, НАША РЕШИ-
МОСТЬ ВЫПОЛНИТЬ ПЛАН.

Во втором полугодии работать ритмично, на высоком уровне

Завершен важный этап в жизни и деятельности промышленных предприятий нашего города — первое полугодие третьего года новой сталинской пятилетки.

Анализ работы за это время показывает, что лишь немногие предприятия справились с выполнением полугодовой программы. Это Байновский лесозавод (директор тов. Ефимов), городской промкомбинат (директор тов. Серебряков). С первых дней нового года они работали ритмично, на высоком уровне.

Но большее число предприятий, таких как Североуральские бокситовые рудники, трест Бокситстрой, стройуправление треста Базстрой, Покровский железный рудник, химлесхоз и леспромпхозы работали в течение полугодия не в полную меру своих сил, не использовали всех возможностей и резервов подъема производства. Результатом этого явилось невыполнение не только социалистических обязательств, но и полугодовых программ.

«Одной из главных причин невыполнения государственных планов, указывал в отчетном докладе на XIX съезде партии тов. Маленков, — является неравномерный выпуск предприятиями продукции в течение месяца. Партия не раз обращала внимание хозяйственных руководителей на этот недостаток. Однако, еще и теперь многие предприятия работают рывками, почти половина продукции месячной программы ими выпускается в третьей декаде. Это приводит к недоиспользованию производственных мощностей, к применению сверхурочных работ, к увеличению брака и срыву работы смежных предприятий».

Это изречение тов. Маленкова одинаково относится ко всем предприятиям нашего города. Возьмем в пример трест Бокситстрой. В первом квартале строители сдали в эксплуатацию жилой площади лишь 40,5 процента к плану. В связи с этим во втором квартале они имели нагрузку в два раза больше, работая с большим напряжением и план по вводу жилья в эксплуатацию за первое полугодие перераспределили.

Во втором квартале по сравнению с первым трест усилил борь-

бу за снижение себестоимости строительных работ. В результате этого получено плановое накопление по строительству в сумме 731 тысячи рублей.

Однако, в тресте нечеткое, неоперативное руководство работами, плохая организация труда приводят к простоям людей и механизмов. Механизмы используются не на полную мощность. Это вызвано тем, что в тресте нет в достаточном количестве квалифицированных кадров.

Лето — самое благоприятное время для строительства. Не упустить ни одного теплого дня — такова стоит задача перед строителями. Еще медленно и неритмично работают строители управления треста Базстрой.

За последние два месяца Североуральские бокситовые рудники повысили добычу руды, но скачкообразная работа в течение первых месяцев этого года не дала положительных результатов. Это объясняется тем, что не на всех еще участках проводится повседневная и напряженная борьба за выполнение и перевыполнение социалистических обязательств, не полностью используются резервы производства.

Организационно-технические мероприятия, проводимые СУБРОм в июне, оказали положительное влияние на организацию труда горняков и производства. Наряду с этим имеется еще много недостатков, изжить которые — задача не только инженерно-технических работников, но всех рабочих и служащих.

Вступая в 1953 год, коллективы промышленных предприятий нашего города приняли повышенные социалистические обязательства, выполнение которых требует большого напряжения сил, выявления и использования внутренних резервов производства.

Умело организовав труд на предприятиях, добиться положительных результатов во втором полугодии и досрочно выполнить не только годовую программу, но и социалистические обязательства. Для этого необходимо шире развернуть социалистическое соревнование, работать ритмично, на высоком уровне.

День нашего города

Читательская конференция

24 июля в клубе Горняков Калынского рудника будет проведена читательская конференция, посвященная славному жизненному пути поэта-революционера В. В. Маяковского. В подготовке к конференции активное участие принимают работники библиотеки совместно с комсомольской организацией рудника. Силами комсомольцев монтируется фотомонтаж. Подготовлены чтецы, которые прочтут стихотворения Маяковского. В заключение будет продемонстрирована кинокартина, связанная с жизнью Маяковского.

Первенство ДСО „Металлург“ по волейболу

На днях на стадионе «Металлург» г. Серова проходили областные соревнования волейболистов на первенство ДСО «Металлург». В них участвовали две мужские команды города Серова и команда североуральцев, а также волейболистки Серова, Нижнего Тагила и Краснотурьинска.

Команда североуральцев заняла второе место, выиграв у второй команды серовцев со счетом 3:1.

За высокий урожай

С целью повышения урожая овощей, работники подсобного хозяйства проднаба СУБРА под руководством агронома тов. Елисеевой в районе центрального поля производят подкормку овощей минеральными удобрениями. По состоянию на 20 июля подкормка картофеля произведена на площади 39 гектаров и 9 гектаров подкормлено капусты. На всей площади посева произведена подкормка овощной смесью и двукратное рыхление и пропалывание. Прорыхлено шесть гектаров моркови.

Лучшие рабочие этого участка, как Науулла Хабибулин, Бакалей Баймагамбетов, Анна Белкина и другие обязались на своих участках вырастить богатый урожай картофеля и других овощей.

Н. ШИМОВ.

Впереди шестая шахта

Горняки Калынского бокситового бассейна успешно выполнили план первого полугодия, выдав на-гора десятки тонн сверхплановой руды. С неослабным напряжением они трудятся и с первых дней второго полугодия.

Первенство за первую декаду июля среди соревнующихся шахт рудника одержали забойщики, где начальником шахты Василий Федорович Тарасенко. Обязательство по очистной добыче руды за это время они перевыполнили на 10,6 процента. Лучших производственных успехов добилась смена, руководимая тов. Павлен-

ко. План по очистной добыче руды она выполнила на 113 процентов, выдав на-гора много сверхплановой руды. Лишь на один процент отстала от них в соревновании смена тов. Мережникова и на 4 процента — смена, где начальником тов. Данилов.

Горняки этой шахты прилагают все усилия, чтобы завершить июльскую программу по очистной добыче руды с наилучшими показателями среди соревнующихся шахт Калынского рудника.

Е. НИКОЛАЕВ.

Хорошее начало

В минувшее воскресенье впервые в этом году коллектив художественной самодеятельности клуба Черемуховского рудника выступил с концертом перед трудящимися поселка Калыя. В программе концерта — одноактная пьеса Квашиницкого «Случай с бухгалтером», песни украинских композиторов и русские пляски.

Большой успех у зрителей имела солистка Зоя Смалко, которая исполнила русские и украинские народные песни «Я за ре-

ченьку гляжу», «Ревет и стонет Днепр широкий» и другие. Хорошо исполнили уральские частушки под аккомпанемент баяна Зоя Смалко и Женя Вотинова. Большим успехом у зрителей пользовалась танцевальная группа, исполнившая русские и украинские народные танцы. Интересно вел программу концерта конферансье Петр Каменев.

Зрители горячо благодарили участников самодеятельности за интересный концерт.

Красное знамя — транспортникам

Транспортники СУБРА широко развернули социалистическое соревнование за достойную встречу Всесоюзного Дня железнодорожника. С каждым днем здесь увеличивается число передовиков производства, которые своим стахановским трудом повышают производительность от 150 до 200 процентов в смену.

Коллектив службы пути, руководимый тов. Травиным, на протяжении многих месяцев держит первенство среди соревнующихся служб транспорта. За достигнутые успехи в июне ему вручен переходящий красный вымпел.

Четкостью и слаженностью в работе среди путейцев отличаются работники второго и третьего околов, где ответственными тт. Иванов и Осипов.

Высокими трудовыми показателями встречает сталинский День железнодорожника бригада лучшего машиниста паровоза СО-38 комсомольца Евгения Мурзина. Встав на трудовую вахту, члены бригады ежедневно перевыполняют дневное задание в полтора-два раза. По-стахановски трудится бригада экскаваторщиков, где машинистом тов. Журавлев.

На днях на состоявшемся пленуме рудкома по подведению итогов социалистического соревнования за июнь коллективу транспортного цеха, как победителю в соревновании среди вспомогательных цехов, присуждено переходящее Красное знамя дирекции и рудкома СУБРА.

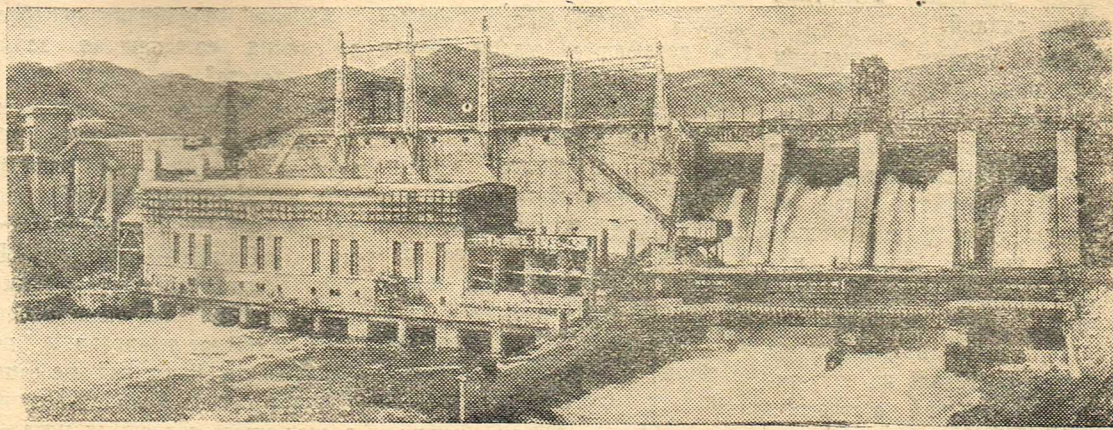
М. МИГАЧЕВ,
председатель цехового
комитета транспортного цеха.

Указ Президиума Верховного Совета СССР Об образовании Министерства среднего машиностроения СССР

Президиум Верховного Совета СССР постановляет:
Образовать общесоюзное Министерство среднего машиностроения СССР, передав ему предприятия и организации по списку, утвержденному Советом Министров СССР.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО
СОВЕТА СССР К. ВОРОШИЛОВ.

СЕКРЕТАРЬ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО
СОВЕТА СССР Н. ПЕГОВ



Казахская ССР. Усть-Каменогорская ГЭС;
Фото В. Смирнова.

Прессклише ТАСС

Нет такой силы, которая может поколебать наше стальное единство

Гнев и возмущение североуральцев

На днях в лекционном зале городского комитета партии состоялось объединенное партийное собрание первичных партийных организаций медицинских учреждений, городского Совета депутатов трудящихся, суда и прокуратуры, госбанка, редакции «Правда Севера», школы ФЗО и школ города, посвященное итогам Пленума ЦК КПСС.

С большим вниманием присутствующие выслушали сообщение председателя исполкома городского Совета тов. Царькова о постановлении Пленума Центрального Комитета КПСС.

Один за другим поднимаются на трибуну коммунисты. Они выражают свое возмущение и негодование деятельностью гнусного агента международного империализма Берия и высказывают единодушное одобрение постановлений Пленума ЦК КПСС и Президиума Верховного Совета СССР.

Слово берет заведующий горздравотделом тов. Лаптев. Он ска-

зат: — Мы собрались сюда для того, чтобы обсудить постановление Пленума Центрального Комитета Коммунистической партии о преступных, антипартийных действиях Берия. Гнев и возмущение вскипает у честных людей, когда они услышали об антисоветских действиях Берия, пытавшегося захватить власть в свои руки, коварными приемами ста-

равшегося подорвать основы социалистического государства. Но Центральный Комитет своевременно распознал и разоблачил этого лютящего врага. Пусть знают враги всего мира, что им не поколебать наше стальное единство.

— Гнусное дело презренного авантюриста и буржуазного перерожденца Берия, — говорит в своем выступлении председатель животноводческого товарищества тов. Подкошенов, — является предательством. Мы должны еще теснее сплотить свои ряды вокруг Центрального Комитета партии и Советского правительства, извлечь из дела Берия серьезный политический урок и сделать в дальнейшей своей работе необходимые выводы.

На трибуне управляющий промышленным банком тов. Бажов. Он заявил:

— Берия потерял облик коммуниста и стал шпионом империализма. Этот враг действовал скрыто и замаскировано, сеял рознь между народами, тормозил развитие нашей страны. Только благодаря своевременно принятым решительным мерам со стороны ЦК, действия Берия были разоблачены. Подлый наемник международного империализма пытался отнять у нас все то, что завоевано в длительной и упорной борьбе за построение коммунистического общества. Враг потерпел крах. Мы глубоко удовлетворены мерами, принятыми

ЦК партии и Президиумом Верховного Совета СССР.

— С глубоким негодованием и возмущением отнеслись медицинские работники лечебного объединения к антипартийным, антисоветским действиям Берия, — заявил в своем выступлении коммунист тов. Чернышев. — Нам, медицинским работникам, как ни кому нужно быть бдительными, ибо мы стоим на страже охраны здоровья советских людей. Коммунисты нашей партийной организации и весь медицинский персонал отдадут все силы на улучшение здоровья трудящихся.

— От имени коммунистов первичной партийной организации горсовета, — говорит тов. Емелин, — я приношу глубокую благодарность Центральному Комитету партии за своевременные и решительные меры по ликвидации антипартийных и антигосударственных действий врага Берия.

В единодушно принятом решении, объединенное партийное собрание заверяет Центральный Комитет партии в том, что партийные организации горсовета, редакции газеты «Правда Севера», госбанка, суда и прокуратуры, медицинских работников, школы ФЗО и школ города еще теснее сплотятся вокруг своего ЦК КПСС, выше поднимут революционную бдительность и не позволят сил и энергии на выполнение решений XIX съезда пар-

Голос коммунистов Покровска

На днях состоялось партийное собрание коммунистов Покровского железного рудника. С докладом об итогах Пленума ЦК КПСС выступил секретарь горкома партии тов. Шилков.

В своем докладе тов. Шилков клеймил позорные действия врага партии и народа Берия и

выразил чувство преданности делу партии.

Все выступающие единодушно одобрили Постановление пленума ЦК КПСС.

В единогласно принятом постановлении говорится: «Коммунисты Покровска единодушно поддерживают политику Централь-

ного Комитета и Советского правительства и еще теснее сплотят свои ряды вокруг партии и ее ЦК. Никакие силы не могут поколебать наше несокрушимое единство, затормозить наше победоносное движение к коммунизму».

ПОЛЯРНЫЕ СИЯНИЯ

Полярные сияния давно привлекали к себе внимание жителей Севера. С северными сияниями — «сплохами», «пазюрами», как называют их у нас, связывались предания и поверья. В прошлом нередко их принимали за чудесные предзнаменования. Но в то же время люди искали и естественные причины появления полярных сияний.

Первым ученым, сумевшим дать подлинно научное объяснение полярных сияний, был Михаил Васильевич Ломоносов — великий основоположник русской науки. Он выдвинул идею об электрической природе сияний. Русский ученый считал, что они подобны свечению, возникающему при электрических разрядах. Такое предположение Ломоносова вытекало из его замечательных мыслей о строении атмосферы и опытов с электризацией стеклянного шара, из

которого был выкачан воздух. Идея, высказанная им почти двести лет назад, задолго до того, как западноевропейские ученые заинтересовались полярными сияниями, сохранила свое значение до наших дней.

Современная наука сумела разгадать многие тайны полярных сияний. Изучая их, ученые сделали интереснейшие открытия, касающиеся жизни Земли и земной атмосферы. Оказалось, что эта фантастическая, причудливая игра лучей имеет прямое отношение к таким важным для нас вещам, как радиосвязь, как работа комасов самолетов и кораблей. Оказалось, что, изучая это свечение, мы можем расширить наши знания о верхних труднодоступных слоях атмосферы, в которых оно разгорается. Сейчас все же еще многое в полярных сияниях представляет для науки загадку,

и ученые настойчиво продолжают свои исследования. Каждый год, как только наступает зима и на Севере устанавливается ночь, ученые-геофизики уезжают в полярные области, чтобы там, вооружившись различными приборами, искать разгадки многочисленных тайн одного из красивейших явлений природы.

Какими же тайнами полярного сияния сегодняшняя наука уже овладела?

Первое важное открытие было сделано, когда ученые обнаружили прямую связь полярных сияний с солнечной деятельностью. Гелиофизика — наука о Солнце — еще в XIX веке установила, что явления, наблюдаемые на поверхности Солнца, имеют правильную периодичность. Через каждые одиннадцать лет на Солнце увеличивается число солнечных пятен — гигантских вихрей, возникающих

на поверхности светила. Пятнам сопутствуют так называемые «факелы» — участки солнечной поверхности с очень высокой температурой. В этот же период из внешних слоев оболочки Солнца взметаются вверх гигантские языки раскаленных газов — протуберанцы. По истечении двух-трех лет бурная деятельность на Солнце постепенно затихает, чтобы затем повториться через одиннадцать лет снова.

Такой же период в одиннадцать лет был обнаружен и при изучении частоты полярных сияний и их яркости. Наиболее яркие и частые полярные сияния приходится на годы, когда наибольшей силы достигает солнечная деятельность. В годы «затишья» на Солнце «спокойнее» становится и на полярном небосклоне.

Открытие такой связи было только первым шагом. Надо было установить, как солнечные пятна и протуберанцы могут влиять на земную атмосферу и

вызывать полярные сияния. Наблюдения показали, что примерно спустя 25—30 часов после того, как крупное пятно или группа пятен были обращены к Земле, на нашей планете, в полярных ее областях, вспыхивают необычайно яркие сияния.

Такая зависимость подтверждалась неоднократно. Объяснение ей может быть дано следующее: из солнечных пятен выбрасываются с большой скоростью потоки каких-то частиц, как их называют, — корпускул, которые, подобно дробу, летят сравнительно узким пучком, удаляясь от Солнца. Спустя примерно сутки эти частицы достигают Земли. Зная расстояние от нас до Солнца, нетрудно подсчитать скорость полета корпускул. Она равняется приблизительно 1.500 километрам в секунду.

Что же это за частицы? Долгое время наука не могла дать на это определенного ответа. Лишь наблюдения за полярными сияниями, сделанные за последние два-три года, позволили не-

руководствуясь постановлением Пленума ЦК КПСС, мы будем решительно устранять недостатки, развивать советскую военную науку, всемерно улучшать качество боевой и политической подготовки личного состава, повышать боевую готовность».

ВРАГИ НЕ МОГУТ ЖДАТЬ ПОЩАДЫ

СТАЛИНО. На многотрудных собраниях донецкие шахтеры и металлурги, машиностроители и железнодорожники горячо одобряют своевременные и решительные меры, принятые Центральным Комитетом партии против врага партии и народа, буржуазного перерожденца Берия.

Около тысячи рабочих, горняков, мастеров, инженеров собралось после смены в просторном зале административно-бытового комбината шахты «Петрово-Лидиевка». С глубоким вниманием слушали они сообщение секретаря

Сталинского горкома партии тов. Титаренко о решениях Пленума ЦК КПСС.

На трибуне — почетный шахтер А. П. Майоров.

— Гнев и возмущение вызвали у каждого из нас, шахтеров, подлые предательские действия Берия, — говорит тов. Майоров. — Мы приветствуем решительные меры, принятые руководством нашей партии, чтобы обезвредить гадину. Враги партии и советского народа не могут ждать пощады.

Недостатки в работе леспромхозов

Ликвидировать отставание лесной промышленности от растущих потребностей народного хозяйства, увеличить вывозку деловой древесины более чем на 50 процентов — таковы задачи, поставленные XIX съездом партии по пятому пятилетнему плану перед лесозаготовителями нашей страны.

Итоги работы за первое полугодие текущего года показали, что леспромхозы нашего города остались в долгу перед государством. Особенно отставанием является Шегульганский леспромхоз, который по программе шести месяцев по заготовке древесины выполнил лишь на 80 процентов, а по вывозке — на 82, тогда как за этот же период 1952 года программа по заготовке была им выполнена на 102,8, а по вывозке — на 104,7 процента.

Неудовлетворительно поставлена работа по заготовке и вывозке леса в Североуральском и Петропавловском леспромхозах. Хотя программа второго квартала ими перевыполнена, однако в целом за полугодие она оказалась невыполненной, в результате большого отставания в первом квартале.

Если сравнить итоги работы Североуральского леспромхоза за первое полугодие 1952 года с итогами работы первого полугодия этого года, то оказывается, что тогда леспромхоз занимал первое место среди леспромхозов нашего города.

Чем объяснить такой контраст? Может быть лесозаготовители разучились работать? Нет, это совершенно не так. Леспромхоз располагает большим количеством кадровых рабочих, которые имеют замечательный опыт заготовки, обработки и вывозки древесины. Имеется в его распоряжении достаточное количество автомашин и тракторов, бензомоторных и электрических пил.

Основная причина кроется в том, что здесь мало уделяется внимания организации труда рабочих и производства. Технический руководитель тов. Ханаев,

директор тов. Крысов мало занимаются вопросом подготовки фронта работы. Они не беспокоятся о том, чтобы рабочие лесосечные участки нарезали заблаговременно. В результате такой беспечности мастерские участки не имеют фронта работы.

Низкая организация труда в поточных бригадах нередко приводит к тому, что рабочие подолгу простаивают. Например, в январе и феврале на Тонгинском участке, где был старшим мастером тов. Капинус, из-за отсутствия оперативного руководства простои были системой не только отдельных рабочих, но целых бригад и механизмов. А как следствие, Тонгинский участок не выполнил план первого квартала. Чтобы скрыть плохую работу, Капинус пошел на обман, приписав три тысячи кубометров древесины к выполнению плана. Махинация временно удалась. Но приписка была обнаружена потребителями тонгинской древесины, и недочет, выражающийся в трех тысячах кубометров леса, был вычислен во втором квартале из общего количества вывезенной древесины леспромхозом.

О проделках Капинуса хорошо известно управляющему трестом Серовлесдревмет тов. Щербакову. Но тов. Щербаков почему-то решил оставить безнаказанным поступок Капинуса и перевел его начальником Сосвинского участка Шегульганского леспромхоза, где, кстати, он также заваливает работу.

Недостаточно организован труд также на Покровском и Баяновском участках. Мастера поточных бригад не организовали настоящей борьбы за повышение качества заготавливаемой продукции, не проводят изучение требований, установленных общегосударственным стандартом при разделке хлыстов на сортименты. Ввиду нерациональной разделки хлыстов, много деловой древесины идет в дрова, или наоборот — древесина низкого качества попадает в деловую.

Технический руководитель тов. Ханаев не проводит технической

учебы с мастерами, начальниками участков, приемщиками и бракерами по вопросу повышения качества выпускаемой продукции. Поэтому леспромхоз не справляется с планом выхода деловой древесины по сортаментам.

Кроме того, нередко нарушается процесс заготовки древесины. Техника используется не на полную мощность. Простои механизмов часто бывают из-за того, что недостаточно контролируется работа слесарей по обслуживанию механизмов, особенно в ночное время, а поэтому тракторы и машины ремонтируются медленно и некачественно. Погрузка древесины не механизированным способом вызывает продолжительный простой автолесовозов.

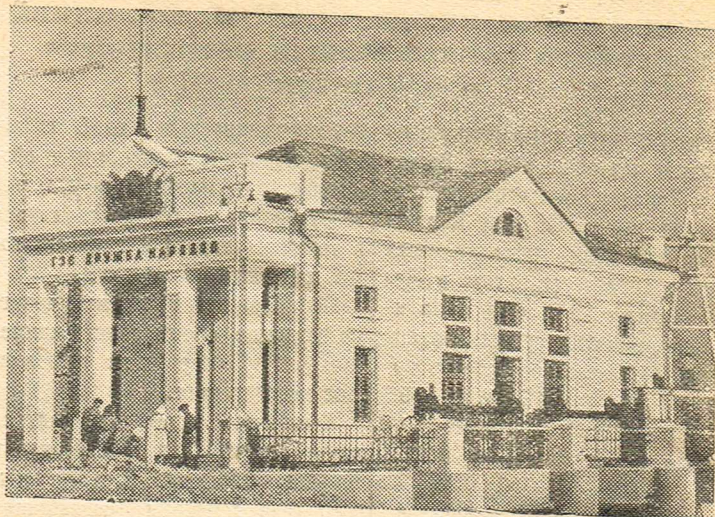
На выполнении программы шести месяцев по всем леспромхозам отразилась плохая подготовка к работе в осенне-зимний период. Только по этой причине ни один из леспромхозов не выполнил задание первого квартала, а это отразилось на плане за полугодие.

Как в Североуральском, также в Петропавловском и Шегульганском леспромхозах социалистическое соревнование между участками, поточными бригадами, звеньями и рабочими ведущих профессий организовано недостаточно. Соцдоговоры носят формальный характер. Итоги социалистического соревнования подводятся редко или совсем не подводятся. На рабочих местах нет досок показателей. В этом немало повинны председатели рабочих комитетов тт. Межегоров, Иванов и Милехин.

Введенная новая система оплаты труда лесорубов, внедрение потока и переход на двухсменную работу — все это стимулировало повышению производительности труда, улучшению работы в июне.

Необходимо приложить все усилия и использовать все резервы для того, чтобы досрочно справиться с годовыми обязательствами по заготовке и вывозке древесины.

А. ЩЕРЕНКО.



Белорусская ССР. На гидроэлектростанции «Дружба народов», которая даст энергию десяти колхозам трех республик — Белоруссии, Латвии и Литвы, закончена сборка гидротурбин и генераторов, смонтировано распределительное устройство, заканчивается установка подстанции.

На снимке: у здания гидроэлектростанции «Дружба народов».

Метод Василия Колесова — в действии

Перед токарями ремонтно-механических мастерских треста Бокситстрой была поставлена задача — внедрить в мастерских резец новой геометрии, сконструированный токарем Средневожского станкостроительного завода Василием Колесовым. С этой целью в токарном цехе автотранспортной конторы был проведен опыт по обработке различных деталей резцом Колесова, под руководством молодого токаря-стахановца Виктора Сухарева.

После некоторых неудач токари механических мастерских после перенятия опыта, добились в работе положительных результатов. Например, на выточку валика катка трактора С-80 обычным резцом затрачивалось 26,4 минуты, а применив резец особой геометрии, эта же деталь изготавливается за 15,2 минуты. Производительность труда при этом увеличилась на 75 процентов.

Недавно Виктор Сухарев свой опыт работы передал токарям рембазы, четвертой, пятой и другим конторам. Токарям были розданы инструкции, чертежи и заправленные по геометрии Колесова резцы. Кроме того, он организовал стахановскую школу с

токарями ремонтно-механической мастерской треста.

Токари ремонтно-механической мастерской тт. Шаповалов, Ларионов и Поздняков, применив на своих станках новый резец, намного увеличили производительность труда. Так, на проточке оси блока обычным резцом токари тратили 4 минуты 12 секунд, оборот шпинделя в минуту 195, при подаче резца 0,375, то резцом токаря-скоростника эту же деталь стали изготавливать на минуту раньше, оборот шпинделя в минуту составил 321, при подаче 1 миллиметр. А на торцовку флянцев резцом новой геометрии сократили время на ее обработку с трех минут до 21 секунды. Повысилась также чистота обработки металла.

Из приведенных данных можно уверенно сказать, что вопрос внедрения силового резания металла токарями ремонтно-механических мастерских почти полностью разрешен. Правда, к недостаткам нужно отнести то, что резец Колесова еще не нашел полного применения на изготовлении всех деталей.

И. ГНАТЧЕНКО,
работник отдела труда и
зарплаты треста Бокситстрой.

много приподнять завесу над этой тайной природы. Установлено, что, по крайней мере, часть вторгающихся в земную атмосферу солнечных корпускул — это мельчайшие положительно заряженные частицы, протоны — ядра атомов водорода. Советский ученый Э. Р. Мустель в своих работах показал, что одновременно с протонами Солнце должно выбрасывать и более тяжелые положительные частицы — ионы кальция. В потоке корпускул есть, несомненно, также и отрицательные частицы.

Проблема судьбы роя частиц, уходящих от Солнца. На расстоянии около 50—100 тысяч километров от Земли корпускулы начинают испытывать воздействие магнитного поля. Все они стремятся к южному полюсу магнитного поля. Обогнув Землю, они попадают в ионосферу, которая отражает радиоволны, земную атмосферу на южной стороне. Особенно сильно отражаются они в южной ионосфере.

золах земного шара, называемых зонами полярных сияний. В СССР эта зона проходит в 200 километрах севернее Мурманска, через Маточкин Шар, море Лаптевых и остров Врангеля. Но ту и другую сторону от зоны, с удалением от нее, частота и яркость полярных сияний уменьшаются.

Известно, что движение электрически заряженных частиц — это электрический ток. Таким током и является вся совокупность летящих корпускул.

К сожалению, эти токи не приносят никакой пользы человеку, но, наоборот, служат причиной серьезных расстройств радиосвязи. Эти токи нарушают нормальное состояние ионосферы — слоев воздуха на высоте примерно от 80 до 400 километров, обладающих, в отличие от приземных слоев, хорошей электропроводностью. Ионосфера отражает радиоволны, земную атмосферу на южной стороне. Особенно сильно отражаются они в южной ионосфере.

радиоволны не уходят в межпланетное пространство, а, многократно отражаясь от ионосферы и поверхности Земли, огибают земной шар. Как важно для техники это явление, можно судить по тому, что подавляющее большинство радиоволн, попадающих в наши приемники, успевают по пути отразиться от ионосферы несколько раз. Только благодаря этому и возможна радиосвязь на дальние расстояния.

Потоки корпускул подобным же образом действуют и на магнитное поле Земли. Под их воздействием оно начинает беспорядочно изменяться, — возникает магнитная буря. Она заставляет стрелки магнитных компасов резко отклоняться от правильного направления.

Как же возникает свечение в верхних слоях газовой оболочки Земли?

Корпускулы, летящие от Солнца с огромной скоростью — 1.500, а иногда и 3.000 — 5.000 километров в секунду, вторгаясь

в атмосферу, сталкиваются с атомами и молекулами, из которых состоит воздух. От таких столкновений частицы воздуха на короткое время возбуждаются, а затем энергию, приобретенную при ударе корпускул, отдают в виде мгновенных световых вспышек. Бесчисленное число отдельных излучений атомов и молекул воздуха, сливаясь, создает величественную картину полярного сияния.

Явления, описанные здесь, протекают на высоте 80—100 километров, на которую не поднимался ни один исследователь. И тем не менее ученые нашли путь проверить правильность своих теоретических построений. Для этого полярное сияние было повторено... в лаборатории. Воздух, находящийся в сосуде при очень низком давлении, был обстрелян потоком протонов. Возникло свечение, сходное с полярным. Это беспристрастно засвидетельствовали приборы — спектрографы.

Для исследования полярных

сияний широко используется спектральный анализ, который основан на хорошо знакомом каждому разложении света в спектр — на отдельные составляющие цвета. Другие, радиотехнические методы позволяют наблюдать изменения, происходящие в ионосфере во время полярных сияний.

Советские ученые идут в первых рядах исследователей полярных сияний. За последние годы представители нашей науки — И. С. Шкловский, А. И. Лебединский и другие — выдвинули ряд интересных идей, по-новому объясняющих некоторые важные стороны этого замечательного явления природы.

Советская наука до конца раскрывает все тайны полярных сияний. Это принесет много нового и интересного для геофизики и астрономии, а также окажет большую помощь советской радиотехнике.

Б. БАГАРЯЦКИЙ,
кандидат физико-математических наук.

Советско-французское коммюнике о подписании между СССР и Францией торгового соглашения и соглашения о платежах

В результате конференции по развитию торговли между Востоком и Западом, созванной Экономической комиссией для Европы при организации Объединенных Наций в апреле сего года в Женеве, 6 июня 1953 года в Париже были начаты советско-французские торговые переговоры, которые окончились 15 июля 1953 года подписанием торгового соглашения и соглашения о платежах.

Эти соглашения заключены на базе соглашения от 3 сентября 1951 года, устанавливающего режим торговых отношений между СССР и Францией. Срок действия соглашения о товарообороте определен в три года. Объем поставок с каждой стороны на первый год действия соглашения установлен примерно в 12 миллиардов франков.

СССР будет экспортировать во Францию кукурузу, антрацит, каменноугольный пек, хромовую руду, марганцевую руду, асбест, нефть, пушнину и другие товары.

В обмен Франция будет поставлять в Советский Союз в частности пряжу и ткани искусственного шелка, шерстяные ткани, какао-бобы, цитрусовые, свинец и эфирные масла; кроме того, Франция будет строить для Советского Союза грузовые суда

грузоподъемностью до 5 тысяч тонн, подъемно-транспортное оборудование и паровые котлы, это оборудование будет поставляться в течение второго и третьего годов действия соглашения.

Соглашением предусматривается создание специальной комиссии для наблюдения за выполнением соглашения.

Комиссия будет собираться каждые 6 месяцев в Москве и Париже поочередно. В конце каждого года действия соглашения будут составляться списки, устанавливающие товарные контингенты на последующие двенадцатимесячные периоды.

Соглашение о платежах предусматривает расчеты по взаимным поставкам во французских франках.

Соглашения подписаны с советской стороны начальником договорно-правового управления Министерства внутренней и внешней торговли СССР Бахтовым и с французской стороны — начальником экономического и финансового департамента МИД Франции Шарпантье.

При подписании соглашений присутствовали Поверенный в делах СССР во Франции Горюкин и Торговый представитель СССР во Франции Осипов.

К переговорам о перемирии в Корее

ПЕКИН. (ТАСС). Специальный корреспондент агентства Синьхуа передал из Кэсона:

Фальсифицируя ход переговоров в Паньмыньчжоне, американская пропагандистская машина пытается возложить ответственность на затягивание переговоров о перемирии на корейско-китайскую сторону. В коммюнике корейско-китайской делегации сообщалось, что корейско-китайская сторона предложила устроить однодневный перерыв в переговорах. Заседания делегаций возобновятся 18 июля в 2 часа дня. Однако, согласно тенденционному сообщению корреспондента агентства Юнайтед Пресс из Токио, Гаррисон объявил однодневный перерыв 18 июля с целью показать корейско-китайской стороне, что «союзники сделали все, чтобы гарантировать выполнение условий перемирия войсками Южной Кореи и всеми другими вооруженными силами ООН».

Совершенно очевидно, что Юнайтед пресс пытается скрыть тот факт, что американцы несут ответственность за затягивание переговоров. В корейско-китайском коммюнике от 16 июля сообщалось о неоправданном уходе Гаррисона с заседания делегаций.

В этом коммюнике был разоблачен американский план вновь использовать свои старые методы в целях затягивания переговоров. Это, естественно, ставит их в невыгодное положение.

В целях скрыть правду агентству Юнайтед пресс было предложено распространить ложные слухи о переговорах. Гаррисон внес определенные предложения и даже предъявил ультиматум. В действительности же, как указывалось в корейско-китайском коммюнике, на переговорах в Паньмыньчжоне 16 июля предложение об объявлении перерыва в заседаниях до 18 июля было внесено корейско-китайской стороной, а Гаррисон должен был лишь согласиться на это. Каждому здравомыслящему человеку понятно, что дело теперь только за американцами, которые должны дать заверения в осуществлении перемирия, поскольку лисыновцы нарушили соглашение по вопросу о репатриации военнопленных и сейчас игнорируют переговоры.

Вполне естественно, что корейско-китайская сторона требует от Гаррисона конкретных заверений в том, что Ли Сын Ман будет соблюдать соглашение о перемирии. Мировое общественное мнение поддерживает это требование.

Расправа парижской полиции с демонстрантами

ПАРИЖ. (ТАСС). По уточненным данным, переданным газетами, во время нападения полиции и так называемых «отрядов республиканской безопасности» на алжирских демонстрантов на площади Нации было убито 7 человек и ранено 126, из которых

многие находятся в тяжелом состоянии. Кроме дубинок, полицейские пустили в ход также огнестрельное оружие.

Как сообщает газета «Юманите», кровавая расправа полиции с демонстрантами вызвала резкий протест парижских трудящихся.

События в Иране

ТЕГЕРАН. (ТАСС). Иранские газеты в вечерних выпусках сообщили, что после того, как депутаты — члены фракции «Национальное движение» сложили с себя депутатские полномочия, 15 и 16 июля члены фракции «Эттехад», «Кешвар» и независимые депутаты также сложили с себя депутатские полномочия. Таким образом, к полудню 16 июля число депутатов, сложивших с себя депутатские полномочия, достигло 52 человека.

ПАРИЖ. (ТАСС). Корреспондент агентства Франс Пресс передает из Тегерана, что шах Ирана направил премьер-министру Мосаддыку послание, в котором говорится, что он готов подписать декрет о роспуске меджлиса при условии, что Мосаддык откажется от намерения провести референдум. Однако, как стало известно, Мосаддык в своем ответе указал, что он ни в коем случае не изменит принятых им решений.

Новое итальянское правительство

ПАРИЖ. (ТАСС). Агентство Франс Пресс передает из Рима, что новое итальянское правительство сформировано в следующем составе:

Председатель совета министров и министр иностранных дел — Альчино де Гаспери, вице-председатель совета министров — Атилио Пиччони, министр без портфеля — Пьетро Кампили, министр внутренних дел — Аминоре Фанфани, министр юстиции — Гуидо Гонелла, министр финансов — Ацио Ванони, министр обороны — Джузеппе Колаччи-Пизанелли, министр бюджета и временно исполняющий обязанности министра казначейства — Джузеппе Пелла, министр народного просвещения Джузеппе Беттиоль, министр общественных работ — Джузеппе Спатаро, министр сельского хозяйства — Рокко Саломоне, министр путей сообщения — Джузеппе Тоньи, министр почт, телефона и телеграфа — Умберто Мерлин, министр промышленности и торговли — Сильвио Гава, министр внешней торговли — Паоло-Эмилио Тавиани, министр труда и социального обеспечения — Леональдо Рубиначчи, министр торгового флота — Бернардо Маттарелла.

Борьба японского народа против американской оккупации

ПЕКИН. (ТАСС). Агентство Синьхуа передает:

В сообщении из Токио говорится, что совместные действия японского народа заставили американских оккупантов отказаться от плана реквизиции района горы Асама под военный учебный плац для американских войск. 12 июля министр иностранных дел Японии официально объявил об этом, сославшись на решение совместной японо-американской комиссии.

Правые лейбористы преследуют сторонника мира в Англии

ЛОНДОН. (ТАСС). Как уже сообщалось, правые лейбористы начали преследовать активного профсоюзного деятеля и члена лейбористской партии Ричарда Бимиша, за то, что он присутствовал на сессии Всемирного Совета Мира в Будапеште. Бимиш был исключен из членов исполкома организации лейбористской партии Уэльса.

Эти действия правой лейбористской верхушки встретили отпор в местной организации лейбористской партии Брекона и Раднора, председателем исполкома которой является Бимиш. Как сообщает газета «Уэстерн Мейл энд Саут Уэльс ньюс», секретарь исполкома организации лейборист-

ской партии Уэльса Протеро заявил на заседании исполкома местной организации лейбористской партии, что Бимиш должен быть исключен из лейбористской партии. Бимиш ответил, что на сессии Всемирного Совета Мира он присутствовал в качестве члена профсоюза и был направлен туда профсоюзными организациями всех угольных шахт района Суонси. Бимиш добавил, что он возмущен действиями исполкома лейбористской партии Уэльса.

На заседании было решено отклонить предложение об исключении Бимиша и заявить протест исполкому организации лейбористской партии Уэльса против его действий.

Забастовочное движение в США

НЬЮ-ЙОРК. (ТАСС). По сообщению корреспондента агентства Ассошиэйтед Пресс из Чарлстона (штат Западная Виргиния), председатель местного отделения профсоюза рабочих сталелитейной промышленности (входит в Конгресс производственных профсоюзов) Боггера объявил о том, что 15 июля начинается забастовка 1400 рабочих на 6 заводах фирмы «Тру Темпер корпорейшн». Профсоюз потребовал по-

вышения заработной платы и выдвинул ряд других требований.

Как сообщает корреспондент агентства Ассошиэйтед Пресс из Ратленда (штат Вермонт), достигнуто соглашение между бастующими в течение 19 дней 600 рабочими Ратлендской железной дороги и компанией, которой принадлежит эта дорога. Рабочие получают на основе этого соглашения повышение заработной платы на 2, 5 цента в час.

Забастовочное движение в Японии

ПЯНХАЙ. (ТАСС). По сообщениям из Токио, японский рабочий класс ведет упорную борьбу за улучшение своего материального положения.

Как сообщило токийское радио, за повышение заработной платы борются около 400 тысяч японских железнодорожников, объединенных во всеяпонском профсоюзе рабочих государственных железных дорог. Железнодорожники Токио, Осака, Нагоя, Сендай и других крупных

городов Японии проводят частичные забастовки.

Японские профсоюзы усиливают вместе с тем борьбу против законопроекта о запрещении забастовок, который, как сообщалось, передан на рассмотрение палаты советников японского парламента. Токийское радио сообщило вчера, что генеральный совет профсоюзов Японии решил провести по всей стране в ближайшее время третью серию забастовок протеста против антирабочего законопроекта.

ИЗВЕЩЕНИЕ

28 июля 1953 года в 7 часов вечера в клубе Строителей треста Бокситстрой состоится общестроительная конференция.

Повестка дня:

Подведение итогов о выполнении коллективного договора за первое полугодие 1953 года. Докладчик — управляющий трестом Бокситстрой тов. Румянцев, содокладчик — председатель построкома тов. Иголкин.

После конференции — художественная часть.

Зам. редактора В. С. ЗАДОРИН.

Клуб ГОРНЯКОВ

Сегодня

демонстрируется звуковой художественный фильм

УЧИТЕЛЬ

Начало сеансов: в 4 ч. 15 м., 6 ч. 15 м., 8 ч. 15 м., 10 ч. 15 м.

Клуб СТРОИТЕЛЕЙ

Сегодня

демонстрируется звуковой художественный фильм

КЭТО и КОТЭ

Начало сеансов: в 4, 6, 8 и 10 ч.

Свердловская областная заочная средняя школа при облОНО
ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ
в 5, 6, 7, 8, 9 и 10 классы на 1953—54 учебный год.

За справками об условиях приема обращаться в школу по адресу: г. Свердловск ул. 8 Марта 43.