

Апрель  
27

воскресенье  
1941 года  
№ 46 (1345)  
Цена 10 коп.

Гос. ЦУБ БИБЛИОТЕКА  
им. В.Г. БЕЛИНСКОГО

Архив ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Орган  
Подевского  
РК ВКП(б)  
и райсовета  
депутатов  
трудящихся

# ЗА БОЛЬШЕВИСТСКИЕ ТЕМПЫ

## Встретим 1-е мая производственными победами

Три дня осталось до 1-го мая. В этом году первомайский праздник проходит в напряженной международной обстановке. Капиталистический мир об'ят пожаром второй империалистической войны. В угоду враждующих капиталистических хищников до глы уничтожаются города, села, гибнут сотни тысяч людей.

Благодаря мудрой сталинской внешней политике народы Советского Союза избавлены от ужаса войны. Они мирно и созидательно трудятся, неустанно множат богатство и мощь своей прекрасной социалистической родины.

Исторические решения XVIII партийной конференции еще выше подняли политическую и производственную активность трудящихся масс. Реализуя эти замечательные решения—большевистскую программу действий, наша промышленность сделала еще значительный шаг вперед. В предмайском социалистическом соревновании многие коллективы предприятий района добились и добиваются еще больших трудовых побед. Дело чести командиров производства и всех рабочих—закрепить эти успехи и множить их.

Достигнутым довольствоваться нельзя. Нужно ежедневно улучшать работу, повышать производительность труда, неустанно крепить обороноспособность Советского Союза. Этого тем более требует от нас сложившаяся напряженная международная обстановка, чреватая всякими неожиданностями.

В предмайском соревновании многие коллективы района значительно улучшили свою работу. Стахановцы единым желанием стремятся дать больше продукции. Но порой неорганизованность производства сдерживает этот патриотический порыв. Так получилось 25 апреля в мартеновском цехе, Северского завода. Транспортники своевременно не обеспечили мартеновцев подвозкой шихты. Это результат того, что на заводе все еще нет такого графика работы, который бы обеспечивал нормальную работу.

Сейчас задача хозяйственных руководителей, партийных, профсоюзных и комсомольских организаций, каждого на своем участке работы—бороться за четкую слаженность в работе всего завода, цеха, смены, бригады. Это должно быть главным условием в развернувшемся предмайском соревновании.

В оставшиеся три дня до международного пролетарского праздника—1-е мая трудящиеся нашего района еще выше поднимут знамя предмайского социалистического соревнования. Высоким стахановским трудом в апреле подготовят успех выполнения и перевыполнения квартальных производственных планов.

## Навстречу 1 мая

### С чем мы встречаем 1-е мая

В этом году наш коллектив соревнуется с коллективом камерного цеха. В своих обязательствах мы записали: иметь среднемесячное в выполнении плана по глинозему 122 проц., по соляно-сульфатному цеху 180 проц., снизить себестоимость на 8 проц., перестроить работу в соответствии с решениями конференции.

Борясь за выполнение этих обязательств в предмайском соревновании, коллектив добился неплохих результатов. Проведение общественного смотра оборудования и техники безопасности помогло нам «разделаться» с грязью. Сейчас цех выглядит чистым. У рабочих уже вошло в привычку следить за поддержанием чистоты.

Наши лучшие товарищи: Санникова, Безответных, Андреева в борьбе за повышение производительности добились прекрасных результатов. Они сейчас на двухсменном графике полностью обеспечивают бесперебойную работу белокотель-

ного цеха в три смены. Прекрасно работают и белокотельщики тов. Жилица и тов. Ступников.

Такая дружная работа всего коллектива позволила нам за 24 дня апреля выполнить обязательства по глинозему, т-е дать 122 проц. плана и перевыполнить на 17 проц. обязательства по соляно-сульфатному отделению.

Недавно, обсуждая поздравительную телеграмму наркома цветной металлургии тов. Ломако, коллектив цеха взял обязательство—закончить выполнение годового плана 1941 года к 1 декабря, еще больше усилить борьбу за проведение в жизнь решений XVIII Всесоюзной партийной конференции.

Сейчас мы проводим мероприятия, которые обеспечат бесперебойную работу по графику в первомайские праздничные дни.

**И. Евсеев,**  
начальник глиноземного цеха.

### ПОЗДРАВЛЕНИЕ НАРКОМА

Коллективу Криолитового завода за работу в 1-м квартале присуждено красное переходящее знамя Наркомцветмета. В связи с этим нарком тов. Ломако прислал на завод телеграмму, в которой пишет:

«Горячо поздравляю коллектив завода с успешной работой в 1-м квартале и присуждением знамени Наркомцветмета и ЦК профсоюза. Не останавливайтесь на достигнутом, обратите вни-

мание на обеспечение алюминиевых заводов качественными фторосолями, широко распространите опыт передовиков. На основе решений XVIII партконференции добейтесь ритмичности работы всех цехов.

Уверен, что коллектив завода на протяжении всего 1941 года обеспечит отличную работу, сохранит за собой первенство в соревновании».

Текст этой телеграммы зачитан на рабочих собраниях, смен, во всех цехах. Телеграмма вызвала на заводе новый подъем.

В своем ответе коллектив криолитового цеха пишет: «Заверяем, что все задачи, поставленные перед нами по качественному и количественному выпуску фтороселей, будут вы-

полнены. Во втором квартале дадим 110 проц. плана по криолиту и фторалюминию».

Коллектив глиноземного цеха, в ответ на телеграмму наркома, организовал проведение субботников по очистке, обязался закончить годовой план к 1 декабря.

## В Совнарком Союза ССР

### О ПОМОЩИ ПРАВИТЕЛЬСТВА СССР ПОСТРАДАВШИМ ОТ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ГАРМСКОЙ ОБЛАСТИ ТАДЖИКСКОЙ ССР

В целях оказания помощи населению Гармской области Таджикской ССР, пострадавшему от землетрясения, СНК СССР выделил для питания пострадавшим необходимым продовольствие и отпустил в распоряжение СНК Таджикской ССР 2 миллиона рублей на оказание денежной помощи пострадавшим и 300 тысяч рублей на оперативные расходы.

В целях ликвидации последствий землетрясения в Гармской области СНК СССР отпустил СНК Таджикской ССР 12 миллионов 500 тысяч рублей, из них 7 миллионов 800 тысяч рублей на восстановление разрушенных зданий в Гарме и 4 млн. 700 тысяч рублей на восстановление разрушенных зданий и строительство в Гармском, Хайт-

ском и Калайлябобском райцентрах Гармской области.

СНК Таджикской ССР и ЦК ВКП(б) Таджикистана разрешено освободить в 1941 году колхозы и колхозников, пострадавших от землетрясения районов Гармской области, от обязательных натуральных поставок и денежных налогов и сборов.

## РАТИФИКАЦИЯ ПАКТА О НЕЙТРАЛИТЕТЕ МЕЖДУ СССР И ЯПОНИЕЙ

Император Японии 25 апреля 1941 года ратифицировал пакт о нейтралитете между СССР и Японией, подписанный 13 апреля 1941 года в Москве уполномоченными СССР и Японией, и одобрил декларацию от того же числа, подписанную теми же уполномоченными.

Одновременно 25 апреля 1941 года Президиум Верховного Совета СССР ратифицировал пакт о нейтралитете между СССР и Японией, подписанный 13 апреля 1941 года в Москве уполномоченными СССР и Японией, и одобрил декларацию от того же

числа, подписанную теми же уполномоченными.

Таким образом, согласно статье третьей пакта и нейтралитета между СССР и Японией, пакт вступил в силу с 25 апреля 1941 года.

ТАСС.

(По «Ур. раб.»).

### Перед Первым маем

Борясь за выполнение обязательств, в предмайском соревновании коллектив криолитового цеха (начальник тов. Замятин) значительно перевыполняет план. За 24 дня апреля выдано криолита 111,5 проц. и фторалюминия 110 проц. к плану.

В этом месяце в связи с переходом на варку криолита, в нейтральной среде цех имеет большую экономию плавиковки.

Коллектив башенного цеха (начальник тов. Кулешева) за это же время выполнил план на 103,7 проц.

Башенщики проводят большую работу по наведению порядка и чистоты на территории вокруг цеха.



Ремонтный слесарь листопркатного цеха Северского металлургического завода Ф. Н. Гончаренко, работая по ремонту оборудования, строго соблюдает график, ежедневно выполняет сменные задания на 150 проц. (Облфотохроника).

### Успехи листопркатчиков

Предмайские обязательства в листопркатном цехе Северского завода выполняются успешно. За 24 дня листопркатчики дали 102 проц. по прокату и 104 проц. по укупорке, повысив выпуск 1-го сорта до 63,8 проц. вместо 55 проц. по плану.

Бригады вальцовщиков Скоропанина, Ленкова, Белоногова, Жидялиц и Волкова выполняют нормы свыше 120 проц.

Высокой производительности добились тов. Тарханов и Гирев.

**П. Иванов.**

## Предмайское соцсоревнование

### ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

На заводах черной металлургии, как и на всех предприятиях нашей области, широко развернулось предмайское социалистическое соревнование. Стахановцы тоннами чугуна и стали сверх плана встречают международный пролетарский праздник.

Во второй декаде апреля Главуралмет (начальник тов. Иванов) перевыполнил план по всему металлургическому циклу. Значительно перевыполнили план по выпуску чугуна, стали и готовому прокату рабочие и инженерно-технические работники Нижне-Тагильского завода имени Куйбышева (директор тов. Гончаренко), Алапаевского куста

(директор тов. Горбачев), Кушвинского завода (директор тов. Баженов), Нижне-Туринского (директор тов. Никитин), Северского (директор тов. Божко), Михайловского (директор тов. Барабанов).

С большим подъемом развивается предмайское соревнование в цехах Первоуральского новотрубного завода (директор тов. Осадчий). В прокатном цехе на станках «Большой штифель» и «Малый штифель» ярко горят красные звезды—символ того, что эти мощные агрегаты с начала месяца перевыполняют план по выпуску товарной продукции. Смена мастера тов. Лиссона не так давно прокатала на «Малом штифеле» 1648 труб—это рекордная для завода выработка. Смены мастеров тт. Сосунова, Белоусова дали слово перекрыть эту высокую производительность.

В целом Новотрубный завод за 22 дня выполнил план на 103 проц.

Отлично работают доменщики Нижне-Салдинского и Нижне-Сергинского заводов, сталеплавильщики заводов им. Серова, прокатчики Верхне-Салдинского завода (давшие во второй декаде очень высокую выработку—140,1 проц. плана). Стахановцы и ударники этих цехов повседневно повышают использование мощностей оборудования.

В соревновании отстают доменщики завода им. Серова, сталеплавильщики Нижне-Салдинского и Нижне-Сергинского заводов, прокатчики Нижне-Салдинского, Серовского и Нижне-Сергинского заводов.



На научные темы

## О СОЛНЦЕ И СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

Жизнь на Земле была бы немислима без Солнца. Земля освещается светом Солнца и согревается его теплом.

Громадную роль Солнца чувствуют все живые существа на Земле.

Солнце — источник света и тепла — издавна вызывало удивление человека. Древние люди, не зная, что такое Солнце, принимали его за «сверхъестественную силу» и поклонялись ему, как божеству. Во многих древних религиях большое место занимало поклонение Солнцу наряду с поклонением другим силам природы.

Современная наука о небесных телах — астрономия сделала громадные успехи в изучении Солнца. Взять хотя бы такое явление природы, как солнечные затмения, наводившие раньше ужас на суверенных людей. Религия и поэзия внушали людям, что это — «божие знамение», якобы несущее людям всякие беды, несчастья, гибель за грехи. Теперь наука не только объяснила это явление, но и умеет точно вычислить и предсказать, где, в каком году, в какой день и час произойдет солнечное затмение.

Ученые определили расстояние от Земли до Солнца, его размеры и химический состав. Изучение солнечной системы полностью опровергло религиозные представления христианства, иудаизма и других религий, изложенные, в частности в Библии и других «священных» религиозных книгах.

Согласно этим религиозным учениям, Земля — центр мира, а Солнце вращается вокруг нее, «приставлено» богом к Земле, чтобы обогреть и осветить ее. Еще 400 лет тому назад поныне сжигали на кострах тех людей, которые доказывали, что библейское учение о Солнце и Земле не соответствует действительности.

Современная астрономия целиком опровергла религиозные вымыслы о солнечной системе и пришла относительно ее строения к следующим выводам. Солнце является центральным светилем планетной системы. Земля вращается вокруг Солнца, и полный круг такового вращения составляет год; одновременно Земля вращается и вокруг своей оси и полный оборот делает в течение 24 часов. Эти два движения Земли и служат причиной смены времен года и смены дня и ночи.

Расстояние от Земли до Солнца равно 149 с половиной миллионам километров.

Солнце представляет собой гигантский раскаленный, светящийся шар. Поверхность его имеет 800 тысяч шаров, как наша Земля, чтобы составить шар, равный Солнцу. Температура на поверхности Солнца равна 6 тысячам градусов. Ни одно вещество не может остаться при такой температуре ни в твердом ни в жидком состоянии — все переходит в газообразное состояние.

Так как вещества на Солнце находятся в газообразном состоянии, то его поверхность не остается в покое. На ней все время бушуют вихри, на огромную высоту вздымаются струи и фонтаны раскаленных газов. Эти явления изучаются астрономами с помощью специальных инструментов — подзорных труб (телескопов) и еще более сложных приборов.

Вследствие своей высокой температуры Солнце излучает во все стороны громадное количество энергии. Подсчитано, что слой льда толщиной в 15 метров растопился бы у поверхности Солнца в одну минуту. Заметим, что только одна стопятидесятимиллионная доля этой энергии попадает к нам на Землю, остальная рассеивается в мировом пространстве. Один этот факт опровергает религиозные представления, будто бог создал Солнце для человека, живущего на Земле.

Что делает луч Солнца, попавший на Землю? Пройдя через

атмосферу, он попадает на какой-либо предмет и нагревает его. Под действием солнечных лучей испаряется вода в морях и океанах. Пары поднимаются вверх, охлаждаются и в виде дождя или снега выпадают на Землю. Дождь и тающий снег наполняют реки, которые непрерывно текут в море. Человек использует энергию текущих рек, устраивая на них электростанции, подобные нашей Днепрогэсу. Таким образом мы получаем в виде электрической ту энергию, которую принес нам солнечный луч.

Растения не могут расти без солнечного света. Зеленые части растений содержат особое вещество (хлорофил), собирающее энергию Солнца. Не могут существовать без Солнца животные и человек. Солнечная энергия накапливается растениями в виде органических соединений (крахмал, сахар и др.), которые являются основными источниками питания животных и человека.

Сжигая дрова в наших печах, мы высвобождаем накопленную деревом энергию Солнца. Каменный уголь, торф и нефть есть продукты когда-то произраставшей на Земле растительности. Сжигая их, мы вновь используем много веков тому назад накопленную энергию Солнца. Таким образом получается, что и наши машины двигаются энергией Солнца, когда-то попавшей на Землю.

Ветер — тоже продукт солнечной энергии. Солнце неравномерно нагревает атмосферу, что приводит к постоянным перемещениям холодного и теплого воздуха. В результате этих перемещений возникает ветер. Стало быть, и ветродвигатели работают на солнечной энергии.

Из этих примеров видно, что Солнце является почти единственным источником энергии на Земле.

Наука твердо выяснила, что несмотря на колоссальный расход энергии процесс остывания Солнца ввиду его громадных размеров идет так медленно, что оно с такой же силой, как сейчас, будет светить еще миллиарды лет.

Сейчас ученые знают, сколько солнечной энергии падает на 1 квадратный сантиметр земной поверхности. На основе этих подсчетов уже построены первые солнечные машины, позволяющие непосредственно использовать энергию солнечных лучей.

Астрономы усиленно изучают Солнце. Для этой цели на обсерваториях Советского Союза организована специальная «служба Солнца».

**К. А. ВОРОШИЛОВ,**  
научный сотрудник Государственного астрономического института имени Штернберга.

## В назначенное время

24 апреля закончилось отчетно-выборное собрание первичной парторганизации РК ВКП(б). Собрание началось аккуратно в назначенное время и проходило активно.

После отчетного доклада секретаря партбюро тов. Полепишина развернулись оживленные прения. Один за другим выступали коммунисты, отмечали недостатки работы партбюро и вносили ценные предложения для улучшения дальнейшей работы организации.

Работа старого состава партбюро признана неудовлетворительной. В новый состав партбюро тайным голосованием избраны 5 человек. Секретарем избран тов. Полепишин.



Кандидаты в члены ВКП(б), работающие в Слободо-Туринской МТС, регулярно занимаются в кандидатской школе. Закончено изучение программы и устава партии, ведутся занятия по теме «Социализм и коммунизм». На снимке: слушатели школы на занятии.

## Навести порядок в автотракторном парке

По наличию парка машин, тракторов и мотовозов, по технической оснащенности мастерских и наличию квалифицированных кадров автогараж Криволизового завода по праву должен быть передовым и образцовым. На самом же деле гараж из года в год не выполнял плана перевозок грузов (особенно автомашинами и тракторами), перерасходует десятки тонн горючего и смазочных материалов и превышает себестоимость перевозок.

Так в 1940 году план в тонно-километрах по автотранспорту выполнен всего лишь на 68,2 проц. Перерасход горючего составил 28,68 проц. Себестоимость перевозок увеличилась на 35 коп. тонно-километр. Коэффициент использования парка, и без того явно заниженный плановым отделом, выполнен только на 86,7 проц.

Не лучше обстояло с выполнением плана перевозок автогаражем и в 1-м квартале текущего года. Правда, по отчетным данным планового отдела перевозки считаются выполненными: по автомобильному отделению на 124,3 проц., по тракторному — на 111,9 проц. и по мотовозному — на 114,1 проц. Если же проанализировать работу гаража за 1-й квартал, то увидим обратную картину.

Суть дела такова: план пере-

возок в 1-м квартале предусматривал работу 17 автомашин в одну смену (8 часов в сутки), фактически же большинство машин, особенно в феврале и марте, эксплуатировались по полторы и две смены часто за счет постановки на машину второго шофера и за счет увеличения рабочего дня шофера.

Иначе говоря, допускались сверхурочные работы и грубое систематическое нарушение трудового законодательства. Например, в марте 6 шоферов: Константинов, Горбачев, Грозов, Терехин, Шабанов и Немешаев имели переработку 548 часов.

Соответственно эксплуатации машин по полторы-две смены, вместо одной, план перевозок по автомобильному отделению настоятельно требовал корректирования его в сторону резкого увеличения. К этому следует добавить, что некоторые машины при планировании числились в простое (без резины), а фактически они работали.

В 1-м квартале, да и сейчас работает 5 тракторов, а план спущен только на 4. Отсюда ясно, каким путем перевыполняется план перевозок в автогараже.

В цехе не единичны случаи нарушения правил техники безопасности с тяжелыми последствиями. Имеются грубые случаи нарушения указа от 26 июня 1940 года. Так, например,

23 марта шофер Грозов и Терехин с грузчиками Долгушевым и Пономарчук не вышли на работу. Когда рабочие заговорили об этом во всеуслышание, начальник гаража тов. Мартыненко распоряжением от 25 марта с. г. через два дня предоставляет этим рабочим отгул за работу в выходной день.

Вступивший на время отъезда Мартыненко на курсы, начальником цеха тов. Попов тоже продолжает покрывать злостных прогульщиков.

Шофер автобуса № 56-57 П. П. Немешаев 11 апреля, в 15 часов, был допущен к работе пьяный. Немешаев проспал в гараже с 16 часов 30 минут до 24 часов, сорвал работу автобуса и за это получил только строгий выговор с предупреждением.

17 апреля в конце рабочего дня шофер Огурцов доверил привести в гараж свою машину № 04-26 грузчику Медведеву, отправив вместе с ним грузчика машины Чипуштанова. Сам же он перешел на машину шофера Поликарпова. Здесь они напились пьяные и потеряли прицеп.

О всех этих безобразиях хорошо знает инспектор-контролер завода тов. Ежов, но мер к злостным нарушителям дисциплины и их покровителям никто в заводе не принимает.

**П. Михеев.**

## Новые книги

«**ПЕРЕКОП**». Сборник воспоминаний. Москва — Ленинград, 1941. 259 стр. 4 руб.

Сборник воспоминаний, подготовленный к печати секретариатом главной редакции «Истории гражданской войны», рассказывает о победе Красной Армии над врангелевщиной. Воспоминания написаны участниками борьбы с врангелевщиной — дважды Героем Советского Союза П. Папаниным, генерал-полковником О. Городовиковым, А. Полуановым, А. Мокроусовым и др. Кроме воспоминаний в книге публикуются некоторые документы В. И. Ленина, И. В. Сталина, М. В. Фрунзе, К. Е. Ворошилова и С. М. Буденного, относящиеся к периоду борьбы с Врангелем.

**М. МИТЕЛЬМАН, Б. ГЛЕБОВ, А. УЛЬЯНСКИЙ.** «История Путиловского завода».

Издание второе (сокращенное) Госполитиздат. Москва — Ленинград, 1941. 631 стр. 8 руб.

«История Путиловского завода» посвящена одному из старейших и крупнейших русских заводов, сыгравшему выдающуюся роль в истории рабочего революционного движения в России. Книга охватывает период в 128 лет — от основания завода до момента его национализации советской властью. Авторы рисуют условия труда и быта рабочих, борьбу рабочих против самодержавия и капиталистической эксплуатации, работу и борьбу большевистской организации завода. Составленная на основе большого документального, литературного и мемуарного материала, книга написана популярно и рассчитана на массового читателя.

**И. С. ПЕШКИН.** «Люди и машины». Госполитиздат. Мос-

ква, 1941. 171 стр. 3 руб.

Автор рассказывает о том, как осваивалась техника на Сталинградском тракторном заводе имени Дзержинского, первом в СССР заводе поточно-массового производства. В книге показана борьба коллектива СТЗ за овладение техникой, за технический прогресс.

**В. И. ПАНФИЛОВ.** «Краткое руководство для хат-лабораторий по анализу почв и растений». Сельхозгиз Москва, 1941. 86 стр. с 51 рис. 1 р. 80 к.

Книга является популярным руководством по анализу почвы и растений и рассчитана на работников хат-лабораторий. Она содержит описание лабораторной мебели и приборов, описание посуды и техники работы с ней. Автор дает подробные указания о методике анализа почв и анализа растений.

**К. И. СКРЯБИН, А. М. ПЕТРОВ, И. В. ОРЛОВ, А. А. МАРКОВ и др.** «Краткий курс па-

зитологии домашних животных». 5-е издание. Сельхозгиз. Москва, 1941. 355 стр. с 118 рис. 6 руб.

5-е издание этой книги значительно дополнено новым материалом, добытым в результате большой работы коллектива. Книга эта необходима не только для учащихся ветеринарных техникумов, но может также служить практическим пособием для ветеринарных работников.

**Г. С. ГУБАЙДУЛЛИН, И. Д. САТТАРОВ, Я. К. Фокин.** «В помощь колхозному мерщику». Сельхозгиз. Москва, 1941. 116 стр. с 75 чертежами и рисунками. 1 р. 75 к.

В брошюре, предназначенной для подготовки колхозных мерщиков, даны основные сведения о колхозном землепользовании, учете колхозных земель, о началах геометрии. В брошюре изложены простейшие способы землеизмерения без применения сложных инструментов.



## В. ПЛАКСИН

Главный инженер Северского завода

## ЧТО НУЖНО ДЛЯ СКОРОСТНОЙ ПЛАВКИ\*)

Для обеспечения нормального хода плавки необходимо не только выдержать правильный режим завалки шихты, но провести быстро и качественно заправку, подготовить печь в термическом отношении. При начале завалки шихты печь должна иметь плавильные температуры.

А для того, чтобы привести печь к завалке в горячем состоянии, заправку надо начинать до выпуска плавки, на кипу предыдущей плавки и продолжать ее в момент выпуска, по мере снижения уровня металла, в ванне обнажения задней стены и откосов, а после выпуска уже только закончить заправку.

Доломит, употребляемый на завалку, должен быть заготовлен в однородных кусках (по величине не более кулака) и хорошо просеян. Неоднородные куски будут скатываться при забросе в жидкий металл, а мелочь увлекается потоком газа в пролеты печи и насадки, вызывая увеличенный расход доломита и преждевременный износ печи.

Таким образом, отправным пунктом для проведения хорошей плавки является: к окончанию доводки плавки у печи должен быть необходимый запас раздробленного в однородные по величине куски просеянного доломита и особая бригада, организованная с другой печи специально для заправки задней стенки и откосов. Сталевавар и подручный работают на доводке плавки и после ее выпуска заканчивают заправку. Это обеспечит скорую заправку, хорошее сваривание доломита и главное приведет к началу новой завалки печь с высокой температурой.

При посадке в печь холодной шихты необходимо также использовать полностью всю тепловую мощность, как в самой печи, а также и все резервы в тяге дымовой трубы, так как в это время происходит интенсивный открытый процесс передачи тепла от пламени к холодным шихтовым материалам. Поэтому,

важно завалку провести как можно быстрее, чтобы потерять меньше тепла. Кроме того, завалку нужно проводить без перерывов, ибо перерывы во времени, установленного технологической инструкцией, нарушая процессы плавления, будут вызывать замыкание плавки. Во время завалки печи подача газа должна быть постоянной и максимально возможной, а сталевавар должен использовать все эти факторы и как можно лучше сохранить поступающее в печь тепло.

Для быстрой посадки, прежде всего, должна быть заготовлена в соответствующем порядке вся шихта. Безотказно должны работать участвующие в операции механизмы, монорельсовый и садочный краны и перекидные устройства печи. В виду того, что работа этих механизмов усложняется температурными условиями, то перед началом посадки надо обязательно давать им (механизмам) 10-ти минутный перерыв для осмотра и смазки. Все вращающиеся части садочного крана должны быть перед посадкой смазаны. В монорельсовом кране особое внимание надо уделять осмотру токоприемников и контролеров, так как, попадая от печи на улицу, эти детали особенно легко теряют свое нормальное положение. Газогенераторы должны быть все „пробиты“, а точно также осмотрены перекидные устройства и шибера.

Сталевавар, кроме заправки печи, к моменту завалки обязан ликвидировать образовавшиеся ранее засоры, осмотреть пролеты и ликвидировать на них все неровности, так как любая из них (бугор или яма) будет отбивать направление потока газов и угрожать поджогу свода. И, наконец, он должен все операции провести с минимальным количеством перекидов газа, ибо во время каждой перекидки его уходит в трубу совершенно бесполезно 60 кубических метров. Этот газ не только не сделал полезной работы, а наоборот,

заполнив весь газовый регенератор, отнял у него тепло и уже подготовленный, вместо того, чтобы пойти в печь, во время перекидки выбрасывается в трубу, унося с собой 100 тысяч калорий тепла. В переводе на уголь, каждая перекидка клапанов, даже удачная, на каждой печи уносит в трубу 30 килограмм просеянного угля.

После всей перечисленной подготовки дежурный электрик, сталевавар, бригадир газогенераторов должны доложить мастеру о готовности проводить плавку.

\*) Продолжение. Начало в номере 43 „ЗБТ“ от 20 апреля.



Участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки, зав. хатой-лабораторией колхоза им. Сталина Камышловского района В. П. Степанов в течение 4 лет широко ведет работу по выведению на полях колхоза кок-сагыза. На днях колхоз отправляет на завод для переработки 100 килограмм корней кок-сагыза и крым-сагыза.

(Облфотохроника).

## Улучшить работу службы-тяги

Наряду с хорошими показателями транспортного цеха Криолитового завода по сокращению простоя вагонов имеются и недостатки.

В этом году здесь было несколько случаев брака в работе. Четыре из них произведены по вине службы-тяги.

Так, например, машинист Медведев А. С. проехал семафор на станции Северская. Он же ушел с паровоза, доверив его помощнику, который разрезал стрелку и платформа сошла с рельс. Казалось бы, этот случай должен послужить хорошим уроком для других. Однако, машинисты Шапошников

и Чуркин в точности повторили то же самое — сделали брак в работе.

Стоимость ликвидации брака — 246 рублей вычтена с виновников, но этого мало. Вокруг виновников „такой работы“ надо создать общественное мнение, организовать весь коллектив на изжитие подобных явлений.

Большая ответственность за это лежит на начальнике службы-тяги тов. Поздеева Н., который, кстати сказать, с этим пока что мирится и не принимает никаких действенных мер.

П. К.

## О весеннем севе овощей

По плану в нынешнем году в нашем районе требуется посеять и посадить 250 га культур: овощных, кормовых и картофеля.

Задача большая. Для того, чтобы провести сев на высоком агротехническом уровне и получить по 95 центнеров картофеля с гектара, нужно, прежде всего, проявить большую заботу о семенном материале и подготовке почвы. Весной семена картофеля особенно быстро подвергаются порче (прорастанию, гниению) и требуют тщательного наблюдения за сохранностью. На семена отбираются наиболее крупные и здоровые клубни сортового картофеля. Эти семена в районе имеются, но к клубневому отбору ни один колхоз до сих пор не приступил.

Все семенные участки должны быть засажены яровизированными семенами.

Посадку картофеля необходимо провести в самые сжатые сроки — когда почва на глубине 8-10 см. нагреется от 6 до 8 градусов.

Для ускорения работ необходимо полностью использовать все тракторные картофелепосадочные-уборочные машины. Для бесперебойной работы машины очень важно иметь посадочный материал по размеру клубней. Своевременность сева игра-

ет решающую роль и при посевах и посадке овощей и корнеплодов. Задержка с севом этих культур на 2-3 дня влечет значительное снижение урожая, особенно в условиях нашего района.

Срок закладки ранних овощей истек 16 апреля, но на 25 апреля план закладки в парники не выполнен. По ряду колхозов не закончены все еще подготовительные работы.

Основой разрешения задач весеннего сева является вопрос организации труда. Наиболее правильной формой организации труда является звеньевая система, которая оправдала себя на практике последних лет.

Используя опыт передовых колхозов, нужно все овощные посевы картофеля закрепить за звеньями. Эти звенья должны быть сохранены на весь период работ до конца уборки. Некоторые колхозы (Косой Брод, Мрамор и др.) закрепления людей по звеньям произвели еще в начале марта, но этим и ограничились. В результате звенья до сих пор полностью не приступили к работе, несмотря на то, что в овощеводстве наступила горячая пора.

Медлить с подготовкой нельзя ни одного дня.

Низавитина,  
агроном райзо.

## Советы колхозникам

## РАСШИРЯЙТЕ ПОСЕВЫ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР

Горох, чечевица, соя, чина, нут и другие зернобобовые культуры обладают многими замечательными свойствами. Известно, что пища человека и животных должна содержать в себе белковые вещества. В бобах содержится белка в 2-3 раза больше чем в злаках. Зерно сои отличается также большим содержанием жира — около 20 процентов. Фасоль, горох и чечевица по своей питательности могут в нужный момент заменить даже мясо.

В последние годы некоторые зернобобовые используются промышленностью как сырье для производства всевозможных масел, клея, пластических масс, искусственных тканей.

Но это — не все достоинства зернобобовых. Ценность бобовых культур состоит в том, что они служат прекрасным средством обогащения и улучшения почвы. На кор-

нях бобовых живут клубеньковые бактерии, которые хорошо усваивают из воздуха азот. Когда корни и пожнивные остатки стеблей разлагаются, в почве остается много так называемого связанного азота, очень полезного для культурных растений.

Подсчитано, что благодаря посевам бобовых культур гектар земли получает самое меньшее 50 килограммов азота. Нередко количество этого дарового удобрения достигает 150 и больше килограммов. Академик Д. Н. Прянишников, подробно изучавший влияние бобовых культур на почву, утверждает, что посев бобовых — самый дешевый способ обогащения почвы азотом.

Богатая белком и известью корневая система бобовых, перегнивая, склеивает распыленные части почвы и придает земле мелкое комковатое строение.

А это как раз то, что нужно для хорошего развития растений. Кроме того хорошо развитая корневая система бобовых извлекает питательные вещества из более глубоких слоев и этим как бы подвигает их ближе к поверхности почвы. Здесь их легче взять любому злаковому растению с менее развитой корневой системой.

Бобовые культуры считаются поэтому прекрасным средством улучшения структуры почвы, повышения урожайности других сельскохозяйственных культур.

Посев бобовых обязательно необходим в севооборотах колхозов, независимо от географических и климатических условий района (горох высеивается даже в Заполярье, нут и чина дают устойчивый урожай в засушливых районах юго-востока).

Передовые колхозы давно убедились в огромных преимуществах бобовых культур и успешно возделывают их, собирая прекрасные урожаи. Но

есть еще такие районы, где зернобобовым не уделяют внимания. Посевы гороха и чечевицы кое-где даже сокращаются. Допускать это теперь, когда колхозы вводят правильные севообороты, нельзя. В нынешнем году зернобобовых должно быть посеяно как можно больше.

Что для этого нужно? Прежде всего следует немедленно выявить весь лучший семенной материал с тем, чтобы полностью использовать его для посева. Колхозы, в которых есть избыток хороших семян зернобобовых культур, должны поделиться им с соседними колхозами (в порядке взаимопомощи или в порядке обмена).

Сеять зернобобовые надо на чистых землях, вспаханных на зябь в полях принятых севооборотов. Перед севом зябь следует тщательно прокультивировать. Запоздывать с посевом ранних бобовых нельзя. Посев нута и фасоли надо производить в достаточно прогретую почву,

соблюдая ширину междурядий в 35-45 сантиметров.

Как ухаживать за бобовыми? К тому времени, когда на растениях появятся бутоны, участок должен быть прополот не меньше двух раз. Культуры, высеваемые широкорядным способом (фасоль, нут и другие), нуждаются в трех-четыре междурядных обработках и прополке в рядках. Под посевы бобовых очень полезно вносить фосфорные и калийные удобрения.

Для того, чтобы зернобобовые культуры как можно лучше развивались и обогащали почву для других, следующих за ними культур, надо провести перед посевом нитрагирование семян, то есть заражение их клубеньковыми бактериями (в виде препарата нитрагина). О том, как применять нитрагин, указано на этикетке коробки этого препарата.

Агроном Наркомзема СССР  
К. Билинский.  
Москва.



## Устранить тормозы в работе

Смена, которой я руковожу, соревнуется со сменой тов. Охлупина и Попова. Готовясь к 1 мая, мы взяли обязательство: выполнить апрельский план на 110 проц.

Коллектив смены у нас дружный. Каждый рабочий боится за выполнение не только своей нормы, но и за то, чтобы выполнялась норма у товарища, чтобы в целом смена была передовой.

Такое стремление помогает нам добиться перевыполнения своих обязательств.

Забойщик тов. Охлупин В. систематически перевыполняет задание, а в отдельные дни он дает по 2-3 нормы. До полуторных норм дает забойщик тов. Костоусов. В результате наша смена выполняет план на 115 проц. В целом шахта взяты обязательства — пройти к 1 мая 40 метров квершлага — также выполняет.

Однако, у нас еще много недочетов. Так, например, 23 апреля на компрессоры в течение двух смен не давали масла, использовали отработанное, а из-за этого они недодавали воздуха. В результате наша смена вместо двух забоев обуривала только один забой.

Сдерживает нас и разборка. По часу, по полтора мы простаиваем после каждой отпалки только потому, что не выполняются решения производственного совещания и не производится надлежащая вентиляция в шахте.

**А. Максимов,**

сменный мастер шахты „Южная“.

## В предмайские дни

Развернулась подготовка к встрече Первомайского праздника. В цехах предприятий проводятся читки, доклады о 1 мая. 22 апреля в парткабинете для докладчиков и беседчиков был сделан инструктивный доклад.

Стахановцы подводят итоги предмайского соревнования. В клубах и школах готовятся художественная самодеятельность, разучиваются песни, пьесы.

## Транспортники срывают работу мартеповцев

Мартеповский цех Северского завода, борясь за высокие показатели, добился неплохих результатов. Двадцати-пятидневное задание он выполнил на 113,2 проц.

Однако, стахановскую работу мартеповцев срывают транспортники. 25 апреля мартеповцы остались без шихты. Нагруженные 5 вагонов шихты с 7 часов утра до вечера стояли около копрового цеха. Для того, чтобы подвезти эти платформы к мартеповскому цеху, нужно не более 5-7 минут. Между тем для транспортников это, видимо, кажется непреодолимым препятствием.

## Готовятся к олимпиаде

Учащиеся ремесленного училища № 15 активно готовятся к олимпиаде художественной самодеятельности. Члены драмкружка под руководством тов. Никонова репетируют пьесу «Билет в Ейск». Балетный кружок разучивает украинский и матросский танцы. Готовятся к олимпиаде и гимнастическая секция.



Хор учащихся Полевской средней школы, готовясь к районной олимпиаде, разучивает новые песни.

На снимке: руководитель хора Д. Г. Медведев проводит репетицию. (Облфотохроника).

## В пионерских лагерях отдохнут 600 человек

Райком комсомола наметил ряд мероприятий для проведения летней детско-оздоровительной кампании. В частности для пионеров-школьников в районе будут организованы пионерские лагеря, в которых за сезон отдохнут 600 учащихся.

Учащиеся, слабые здо-

ровьем, будут отдыхать в детском санатории, расположенном в живописной местности близ Северского завода.

Кроме этого, за летний сезон предполагается организовать однодневные и трехдневные походы школьников с целью исследования и изучения местности.

## ПЛАН

### ПРОВЕДЕНИЯ ПРАЗДНОВАНИЯ 1-е МАЯ ПО ПОЛЕВСКОМУ РАБОЧЕМУ ПОСЕЛКУ

#### Порядок проведения демонстрации

Все участники демонстрации собираются по своим организациям, учреждениям. Школьники и пионеры собираются в школах (ответственные руководители предприятий и учреждений, зав. школами), после чего все участники демонстрации идут организованно к 11 час. 30 минут утра на стадион.

Из членов Осоавиахима организуется военизированная колонна. Все члены Осоавиахима, которые проходят учебу в райсовете Осоавиахима, являются 1 мая к 9 часам утра.

В 12 часов дня на стадионе проводится митинг, посвященный празднику 1-е мая. Выступают представители от организаций: РК ВКП(б) и райсовета, РК ВЛКСМ, от рабочих стахановцев и интеллигенции Полевского Криолитового завода, от пионеров и школьников. После митинга колонны демонстрантов идут по ул. Ленина мимо райпромкомбината на Думную гору, к братским могилам в следующем порядке:

Получившие разрешение работники связи, торговых организаций и артелей.

На Думной горе митинг продолжается. Выступают представители от красногвардейцев и красных партизан. Руководители предприятий и организаций (Криолитовый завод и др.) на 1 мая выделяют специально оборудованные автомашины для катания детей. На стадионе и на Думной горе отделения Свердловрайторга и Аллюминпродснаба организуют торговые точки и раз'ездные буфеты.

После демонстрации по школам проводятся спортивные игры. В кинотеатре 1 мая с 1 часу дня для детей демонстрируются кино-сеансы.

После демонстрации по школам проводятся спортивные игры. В кинотеатре 1 мая с 1 часу дня для детей демонстрируются кино-сеансы.

После демонстрации по школам проводятся спортивные игры. В кинотеатре 1 мая с 1 часу дня для детей демонстрируются кино-сеансы.

Районная комиссия по проведению 1-е мая.

## Детский уголок

### Как Сережа боролся со шпаргалками

Рассказ о школьных годах С. М. Кирова

Сережа Костриков учился в городском училище. Он был самый младший, но зато самый прилежный и вдумчивый ученик. Какой бы трудный урок ни задавали, Сережа не унывал. Он брал книги и весело принимался за учебу.

Способный мальчик очень скоро обратил на себя внимание учителя математики и русского языка Морозова. Этот умный и хороший человек сильно полюбил Сережу Кострикова. Когда кто-нибудь не мог решить трудную задачу, учитель вызывал Сережу к классной доске, и тот быстро находил правильное решение.

— Полюбуйтесь, как у Кострикова работает голова! — говорил Морозов.

Но Сережа не зазнавался. Он всегда с охотой помогал отстающим готовить уроки. Он просиживал с ними долгие часы за книгами. Хотелось порезвиться, побегать на улице, но он заставлял себя сидеть над учебником и объяснял своим сверстникам задачи.

Зато Сережа терпеть не мог шпаргалок. Он понимал, что шпаргалочки обманывают не учителя, а себя. Подойдут экзамены, а они не будут ничего знать. Ему неприятно и стыдно было смотреть на пойманного со шпаргалкой, на приниженный вид такого ученика. И, кроме того, жалко было учителя Морозова. Когда тот вынужден был наказывать шпаргалочника, лицо его становилось

печальным и сам учитель, пожалуй, больше страдал, чем ученик.

В классе с Сережей Костриковым учился второгодник, здоровенный парень. Он был большой лентяй и поэтому остался в том же классе на второй год. На уроках он все время вертелся и прислушивался, что подскажут ему товарищи. А товарищи иногда, ради смеха, шептали ему всякую чушь. И он эту чушь отвечал учителю.

Однажды в школе произошел такой случай.

Сережа был дежурным по классу. На перемене он застал этого здоровенного второгодника в классе. Тот торопливо списывал задачу из чужой тетради.

Сережа подошел к нему и спокойно предложил: — Давай я тебе помогу! Ты сам решишь эту задачу.

Верзила засмеялся и говорит: — Чего тут голову ломать? Я лучше скаутаю.

— Положи чужую тетрадь на место! — сказал Сережа, выхватил ее и положил в парту.

Тогда парень полез драться, но Костриков схватил его за пояс, усадил на парту и сам сел рядом.

— Ну, давай вместе решать! — И он раскрыл задачник.

Вид у Сережи был спокойный, но решительный. Такой решительный, что паренек побоялся продолжать драку. Он притих и стал слушать объяснение.

Сережа держал его за пояс и не выпускал до тех пор, пока верзила не стал сам соображать. Он никогда не работал сам, а тут его заставляют думать. Это было для него настоящим несчастьем. Но делать было нечего, пришлось подчиниться Сереже.

Ученик понял и сам решил задачу.

А Сережа никогда и никому этим не похвалялся.

Е. Федоров.

## Война в Европе и Африке

На греческом фронте германские части заняли, согласно сводке германского командования, Фермопильский горный проход. Как передает афинский корреспондент агентства Ассошиэтед Пресс, сообщения с греческого фронта свидетельствуют о том, что германская армия продвигается осторожно, ожидая прибытия тяжелого вооружения, прежде чем начать широкое наступление в Южной Греции.

Многочисленные германские самолеты бомбардировали греческие порты, аэродромы и суда.

В ночь на 25 апреля германские бомбардировщики вновь атаковали военный порт Портсмут (Южная Англия). Дальнейшие налеты германской авиации были направлены против важнейших в военном отношении объектов, расположенных на восточном побережье Англии.

Английская авиация в ту же ночь оперировала над побережьем Северной Германии, Норвегии и Бельгии. Основным объектом бомбардировки были германские военно-морские базы в Киле и Вильгельмсхафене.

Сообщая подробности недавних налетов английской авиации на Брест (Франция), агентство Рейтер утверждает, что два германских линкора, укрывшихся в Бресте, повреждены бомбами.

В Северной Африке в районе Тобрука отмечается активность разведывательных отрядов. Активно действовала на всем ливийском фронте английская авиация.

В Восточной Африке основные операции попережнему развертываются в секторе Десса (к северо-востоку от Аддис-Абебы).

ТАСС.

Отв. ред. А. Я. МАКАРОВ.

В связи с прекращением работы пимокатного цеха заказчиков просим выкупить валенки до 30 апреля с. г. После указанного срока претензии приниматься не будут.  
Дирекция райпромкомбината.

Подсобное хозяйство Зювельской конторы Медьпродснаб покупает рабочих лошадей от всех граждан

Здесь же требуются: лесорубы, плотники, пильщики и чернорабочие на постоянную и временную работу. Обращаться: р. п. Зювелька, Медьпродснаб, с 8 до 16 часов ежедневно кроме воскресенья.

27 АПРЕЛЯ  
Кинотеатр им. НИКУРА смотрите исторический звуковой кинофильм

## Суворов

Начало сеансов в 8 и 10 часов вечера.