

По ленинскому пути

Орган Юргинского горкома КПСС, городского и районного Советов депутатов трудящихся, Кемеровской области.

108 (1724) | Пятница, 9 сентября 1955 г. | Цена 15 коп

Кемеровская областная библиотека
ГАЗЕТНО-ЖУРНАЛЬНЫЙ ФОНД

Пленум ЦК КПСС выражает твердую уверенность в том, что труженики сельского хозяйства, при поддержке и активной помощи всего нашего народа, успешно справятся с проведением уборки урожая, заготовками сельскохозяйственных продуктов и тем самым внесут новый вклад в дело дальнейшего укрепления могущества социалистической Родины и благосостояния трудящихся.

(Из постановления июльского Пленума ЦК КПСС).

ЛИКВИДИРОВАТЬ ОТСТАВАНИЕ НА ХЛЕБОЗАГОТОВКАХ

На 5 сентября с. г. наш район по хлебозаготовкам занимает 14 место в области, намного отстает от соседних с нами Яшкинского и Топкинского районов. Достаточно сказать, что по состоянию на пятое сентября колхозами района план хлебозаготовок не выполнен и на половину. Несмотря на свою богатую технику и пришедших на уборку в Сибирь комбайнов с юга, наблюдается значительное отставание на уборке хлеба.

Опыт передовиков хлебозаготовительной кампании и мастеров комбайновой уборки свидетельствует о том, что район может и должен занять одно из первых мест в областном социалистическом соревновании. Колхоз «Большевик», где председателем т. Ляхов, секретарем парторганизации т. Карманов, успешно ведет сдачу хлеба государству. На пятое сентября артель выполнила план хлебосдачи государству более чем на 80 процентов. Таких показателей колхоз достиг в результате рационального использования людей и машин на очистке зерна и транспортировке его государству.

Не сдают прочно занявших мест в районном социалистическом соревновании колхозы «Красное знамя», «18 партконференция», «Заря коммунизма», «Сибирь на страже» и некоторые другие, выполнившие план хлебосдачи более чем на половину.

Наряду с передовиками большинство колхозов, особенно Юргинской и Проскоковской МТС, мало проявляют заботы о быстрейшем выполнении первой заповеди перед государством. До сего времени, при наличии большого количества хлеба на токах, плохо выполняет пятидневные задания по вывозке зерна государству колхоз «Путь Ленина».

КОЛХОЗЫ И СОВХОЗЫ КОМИ АССР ДОСРОЧНО ВЫПОЛНИЛИ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЛАН ЗАГОТОВОК И ЗАКУПОК МОЛОКА

Колхозы и совхозы Коми республики, включившись в социалистическое соревнование в честь XX съезда Коммунистической партии Советского Союза, досрочно выполнили государственный план заготовок и закупок молока на 102 процента и годовой план произ-

водства животного масла на 100,6 процента. Государству слано молока на 18 тысяч центнеров больше, чем за этот период прошлого года. До конца года государству будет слано дополнительно 85 тысяч центнеров молока и выработано 6 тысяч пудов животного масла.

Его руководители не организовали круглосуточную работу людей на току, в результате чего зерноочистительные машины простаивают, сушилка не работает, срывается график вывозки хлеба на элеватор. В силу этих и подобных им причин сельхозартель «Берлик», «21 артполк», «Авангард», «Гигант» и некоторые другие не участвуют в ежедневной хлебосдаче, срывают пятидневные задания.

Колхозы имени Мичурина, имени Ворошилова, Проскоковского сельсовета, имени Молотова при наличии зерна слишком мало сдают его за пятидневку государству. Так, например, в первой пятидневке сентября сельхозартель имени Ворошилова дала прирост лишь на 2,4 процента. Подобное положение имеет место и в ряде других артелей. Пора покончить с невыполнением пятидневных графиков, ежедневно наращивать темпы на вывозке хлеба государству — такова обязанность руководителей колхозов и МТС.

Важным участком в досрочном выполнении плана хлебосдачи является транспортировка зерна из колхозов на заготовительные пункты. Однако некоторые машины простаивают под погрузкой из-за отсутствия грузчиков. Среди водителей машин еще недостаточно развернуто социалистическое соревнование за максимальное использование транспорта.

Пятидневный график вывозки зерна — закон для каждого колхоза. Поэтому задача руководителей партийных организаций колхозов, совхозов и машинно-тракторных станций в этот решающий период сельскохозяйственного года — создать максимальное напряжение сил, ликвидировать отставание на хлебозаготовках.

Колхозы и совхозы Тувинской автономной области досрочно выполнили государственный план заготовок и закупок молока

Колхозы и совхозы Тувинской автономной области досрочно выполнили государственный план заготовок и закупок молока на 103 процен-

та и сдали государству больше против прошлого года на 24 тысячи центнеров молока. Сдача молока и других животноводческих продуктов продолжается.

В ЧЕСТЬ XX СЪЕЗДА КПСС Равняться на передовых комбайнеров

Хорошо трудятся на уборке урожая комбайнеры Арлюкской МТС в колхозе «Вперед к коммунизму» Иван Широков и Николай Мурасов. Каждый из них за день скашивает хлебов по 20—22 гектара при высоком намолоте и качестве жатвы.

На 7 сентября т. Мурасов комбайном «Сталинец-6» убрал зерновых культур с площади 355 гектаров при сезонной норме 280. Комбайнер Широков на своем счету имеет убранных хлебов с площади 460 гектаров, на 180 гектаров больше сезонной нормы.

Высокопроизводительно здесь трудится водитель машины

«Сталинец-6» коммунист Иван Головенко. Он скал колосовых культур с площади 428 гектаров так же при хорошем качестве уборки.

Значительно перевыполнили сезонную норму на уборке урожая комбайнер Иван Балышев, Дмитрий Царук, Иван Шулежко, Сергей Мельников, Франс Губерт и другие. С каждым днем механизаторы все больше наращивают темпы на жатве хлебов. Соревнуясь в честь XX съезда КПСС, они стараются в ближайшие дни завершить уборку урожая, не допустить потерь зерна от осыпания на корню.

К. ОРЛЯНСКИЙ.

Новые повышенные обязательства

На производственном совещании коллектива Юргинского племясвиновхоза обсуждалась социалистические обязательства трудящихся совхоза «Кубань» в честь XX съезда партии. Одновременно были подведены итоги работы совхоза за истекшее время года. Коллектив совхоза решил включиться в социалистическое соревнование, взяв на себя ряд высоких производственных обязательств.

Решено сдать в нынешнем году сверх установленного

плана 150 центнеров свинины, отправить на убойный пункт из всего количества сдаваемых свиней 75 процентов сальной и полусальной кондиции, против 45 процентов, установленного планом. Сдать государству молока на 200 центнеров больше установленного плана на 1955 год.

Для обеспечения взятых обязательств трудящиеся совхоза широко развернули бригадное и индивидуальное соревнования, популяризуется опыт лучших трудящихся.

ПО ГОРОДАМ СТРАНЫ

ПРИЕМ В ТЕХНИЧЕСКИЕ УЧИЛИЩА

В сентябре—октябре в технические училища трудовых резервов намечено принять свыше 80 тысяч человек.

Училища готовят высококвалифицированные кадры для машиностроительной, энергетической, угольной, горнорудной, металлургической, химической промышленности, лесного и бумажного производства, строительного дела, сельского хозяйства, транспорта, связи и для других важнейших отраслей народного хозяйства.

В этом году, помимо действующих, 145 учебных заведений трудовых резервов реорганизуются в технические училища. До 1 октября в Джезказгане (Карагандинская область), Косае (Молотовская область), Новосибирске, Ярославле, Риге, Москве, Смоленске и других городах организуется еще 20 таких училищ.

В эти учебные заведения без экзаменов принимаются юноши и девушки, окончившие

среднюю школу. Обучение — бесплатное. Всем успевающим выплачивается стипендия. Принятые в училища — воспитанники детских домов, круглые сироты, дети инвалидов Отечественной войны 1 и 2 групп, обеспечиваются бесплатным

питанием, обмундированием, им выдается стипендия.

Срок обучения — один год, а по отдельным особо сложным профессиям — до двух лет. В учебные заведения уже поданы тысячи заявлений.

Занятия в технических училищах начинаются с 1 ноября.



Харьков. Новое здание Харьковского медицинского института. Фото М. Начинкина. Фотохроника ТАСС.

У ПЕРЕДОВЫХ ДОЯРОК

Колхоз «Комсомолец» занимает первое место в социалистическом соревновании среди колхозов нашего района по надоям молока на фуражную корову. За одиннадцать месяцев хозяйственного года здесь надоено на корову по 1763 литра—на 543 литра больше, чем в прошлом году.

Колхоз первым в районе выполнил государственный план молокопоставок и продал государству в порядке госзакупа 546 центнеров 43 килограмма молока.

Успехи в повышении продуктивности коров можно объяснить прежде всего тем, что правление колхоза, партийная организация, выполняя решения партии и правительства по развитию животноводства в стране, уделяют большое внимание общественному животноводству, создают все условия для того, чтобы работники ферм добивались все новых и новых успехов в повышении продуктивности скота.

Как показывает практика, хорошие постоянные кадры на животноводческих фермах играют решающую роль. В колхозе «Комсомолец» с этого и начали борьбу за развитие животноводства, за повышение его продуктивности.

На молочно-товарной ферме из девяти доярок только три работают по одному и два года. Остальные доярки работают на ферме по 5—6 и более лет, а Федорцова Мария Федоровна работает дояркой вот уже 13 лет. В этом году от 14 закрепленных за нею коров она надоила более 26 тысяч литров молока или по 1860 литров на каждую фуражную корову. За перевыполнение плана надоя молока т. Федорцовой только в августе правление колхоза начислило в порядке дополнительной оплаты 720 литров молока, из которых 400 литров она продала государству по завышенным закупочным ценам, а остальное получила натурой.

Экскурсантка Всесоюзной сельскохозяйственной выставки Баланцева Варвара Леонтьевна имеет производственный показатель еще выше. Если в прошлом году она надоила от каждой коровы ее группы по 1689 литров, то в этом году—по 1987 литров. В порядке дополнительной оплаты она также получает около 800 литров молока.

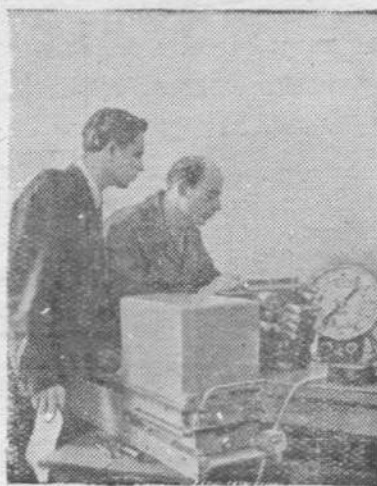
Высокие показатели по надоям молока от закрепленных коров имеют доярки Резунова Лидия Федоровна, Собикова Фекла Ионовна, Воронькова Целагея Васильевна, Франк Фрида Андреевна и другие.

Вторым очень важным условием в производственных успехах доярок является уход за животными.

—У нас,—рассказывают доярки,—надой молока и зимой не ниже чем в летнее время. Мы ежедневно в среднем от каждой коровы надеем по 8—10 литров, потому что кормов у нас было в достатке, и грубых и сочных, коров мы поили только теплой водой. А в летнее время и теперь мы подкармливаем их концентратами, поим досыта, доим как правило и зимой и летом три раза в сутки. Неплохо у нас организована пастбища, потому что пастухи опытные. Козиков Алексей Маркович работает восемь лет. А Илья Михайлович Долгов хоть и первый год работает, но к работе относится также добросовестно. Правление колхоза работу пастухов также оценило по заслугам. Они получают в порядке дополнительной оплаты по 500 литров молока каждый.

Сейчас животноводы колхоза готовятся к зимовке: утепляют дворы, помогают заготавливать корма. Воодушевленные решениями июльского Пленума ЦК КПСС, доярки взяли обязательство неустанно повышать продуктивность коров, добиваться еще больших успехов в своей работе.

Л. ВОЛОДИНА.



Москва. Инженеры Центральной лаборатории автоматизации Министерства черной металлургии СССР в содружестве с учеными Физического института Академии наук СССР разработали автоматические приборы—микрометры для бесконтактного измерения толщины металла. В основу их работы положена зависимость степени поглощения излучения радиоактивных изотопов от толщины измеряемого металла. Новые микрометры нашли широкое применение на станах холодной прокатки некоторых металлургических заводов. Они позволили значительно повысить производительность станов и снизить брак.

На снимке: инженер А. М. Богачев (слева) и мастер А. Ф. Орлов регулируют прибор для измерения толщины металла на станах холодной прокатки. Фото В. Кунова.

Фотохроника ТАСС.

ЗАБОТА СТРОИТЕЛЕЙ О МАЛЕНЬКИХ

Хорошо подготовлен к зиме детский сад № 2. В августе, когда дети отдыхали на даче, сюда пришла бригада строителей из ЖКО, где начальником т. Беззубов.

За короткое время строители произвели капитальный ремонт здания: переложили печи, перестлали потолки и полы, заново оштукатурили, побелили. Покрасили полы, окна, двери; сделали все для того, чтобы малышам было хорошо.

Мы благодарны строителям гг. Овчаренко, Зиберт, Капустину, Кравченко, Старкову, и другим, которые так добросовестно отнеслись к работе.

В. ЧИЖИКОВА,
заведующая детским садом.

УКАЗ Президиума Верховного Совета СССР об установлении ежегодного праздника «Дня строителя»

Президиум Верховного Совета СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:
Установить праздник «ДЕНЬ СТРОИТЕЛЯ».

«День строителя» праздновать ежегодно во второе воскресенье августа месяца.

Председатель Президиума Верховного Совета СССР
К. ВОРОШИЛОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР
Н. ПЕГОВ.

Москва, Кремль.
6 сентября 1955 г.

В КНИГЕ—ШИРОКУЮ ДОРОГУ

В нашем городе имеется только два книжных магазина книготорга, которые производят продажу политической, художественной и сельскохозяйственной литературы для населения. С задачами распространения книг они не справляются. За первое полугодие 1955 года, например, план товарооборота Юргинским книготоргом выполнен всего лишь на 83,3 процента. Объясняется это тем, что здесь совершенно не проводится организационная работа по распространению и популяризации технической и художественной литературы.

В книжном магазине, который расположен в центре города, до сего времени нет витрин: «Книжные новинки», «Что читать». Нет также объявлений, списков, что поступило из подписной литературы. Подписчики о поступлении литературы не извещаются.

Большим недостатком в работе Юргинского книготорга является то, что здесь редко практикуются проведение месячников книг, книжные базары, выезды с сельскохозяйственной литературой в колхозы, МТС района.

Если в прошлом году работники книжных магазинов выезжали с литературой в села, то в этом году не сделано еще ни одного выезда.

Совершенно не организована книжная торговля в таких крупных населенных пунктах нашего района, как на станциях Юрга-2, Арлюк, селах Просоково и Ново-Романово. Здесь нет даже киосков

для продажи литературы. Распространением книг среди населения занимается также отделение «Союзпечать» при Юргинской конторе связи райпотребсоюз. Продажа книг этими организациями производится без всякой системы и учета спроса населения.

Так, например, Юргинская контора связи производит продажу периодической литературы и книг только в помещении вокзала и в единственном киоске в центре города.

В большинстве городов нашей области давно уже практикуется продажа книг в кинотеатрах и клубах, организуется торговля при помощи книгоношей и общественных распространителей. В Юрге же продажа литературы в клубах производится только тогда, когда проводится какая-нибудь конференция или совещание городского или районного значения.

Неважно обстоит дело с распространением книг райпотребсоюзом. Почти во всех магазинах сельско-книгам отведено незавидное место. Книжки на полках разложены без вкуса и любви к делу. Не имеется рекомендательных списков литературы. Индивидуальная работа продавцов с покупателями по выбору книг не ведется.

Книга должна стать верным спутником в жизни трудящихся, в их борьбе за дальнейшее развитие науки и техники, литературы и искусства. Помочь в этом трудящимся—задача работников книготорга, райпотребсоюза и «Союзпечати».

Б. ДАНИЛОВ.

Увеличить производство железобетонных изделий

Хорошо поняли постановления июльского Пленума ЦК КПСС работники комбината промышленных предприятий треста и прилагают все силы к тому, чтобы успешно претворить эти решения в жизнь. В целом комбинат с августовским планом справился на 105,7 процента. Коллектив столярного цеха, которым руководит мастер Гейнрих, завершил месячное задание на 128 процентов. На 115 процентов выполнили производственный план августа работники станочного цеха. Трудящиеся карьера, которые обеспечивают комбинат инертными материалами: песком, гравием, камнем и т.п., добились наилучших производственных показателей. Августовское задание они перекрыли почти в полтора раза.

Однако следует отметить, что это нас не устраивает,

ибо нашим мерилом в работе в первую очередь является обеспечение строительных участков треста сборными металлоконструкциями, железобетонными и погонажными деревянными изделиями. А участки этими изделиями все еще обеспечиваются далеко не в достаточной мере. Чтобы снабдить все строительные объекты в достатке, коллективы указанных цехов, по нашим расчетам, должны были в августе дать каждый по полторы нормы. И справиться с этим они бы могли вполне, но здесь следует сделать упрек отделу снабжения треста, который крайне медленно разворачивается с оформлением документов и доставкой на комбинат леса, цемента и других материалов.

Самым существенным недостатком работы в августе у

нас явилось невыполнение плана цехом железобетонных конструкций, который в нашем производстве является основным. И это опять же из-за недостатка цемента. В прошлом месяце по этой причине пришлось снять с производства железобетона и перевести на другие работы целую бригаду т. Доронина. А ведь за это время она могла бы дать где-то 80—90 кубических метров железобетонных изделий, в которых так остро нуждаются участки.

Производство металлоконструкций, деревянных и особенно железобетонных изделий нам необходимо резко увеличить. Строительство теплотрасс в городе и в Просоковской МТС, широкое применение железобетона в строительстве жилых домов и промышленных предприятий требует его все большее и большее количество.

Коллектив цеха железобетонных конструкций, ясно понимая важность проводимых работ, делает все возмож-

ное для лучшего обеспечения строительных объектов. Так, наши новаторы бетонщик-лепщик Петр Александрович Дулин и начальник цеха Петр Николаевич Хоботнев недавно освоили и сейчас готовятся к массовому производству цельком собранных железобетонных балконов. Это полностью освобождает рабочих на объектах от сборки балконов и на много облегчает их труд.

Следует отметить, что выполнение производственного плана, а также разработка и внедрение чего-либо нового в цехе железобетонных изделий во многом зависит и от самого производственного помещения, которое у нас на сегодня пришло в полную непригодность для дальнейшей эксплуатации. Строительство же нового цеха по производству железобетонных конструкций ведется крайне медленно и, к стати сказать, некачественно, с большими переделками. Сроки окончания строительства его срывались уже дважды.

Сдать его в эксплуатацию хотя бы к октябрю в тресте сейчас имеется достаточно возможностей.

Руководителям управления треста для этого необходимо поставить под особый контроль деятельность производственно-технического отдела (начальник т. Ищенко), строительно-монтажного участка (начальник т. Михайлов) и третьего участка (начальник т. Миловидов), потребовать от них, наконец, своевременного и качественного выполнения работ.

Пуск в эксплуатацию нового мощного цеха, соответствующего потребностям и нуждам строителей всех участков в железобетоне, должен осуществиться в самые кратчайшие сроки. Это на сегодняшний день—объект наибольшей важности и значимости в деле обеспечения и широкого внедрения промышленных методов строительства на всех объектах треста.

А. ГОЛОВЦОВ,
начальник комбината
промышленных предприятий треста.

ШОФЕРЫ, РЕШАЮЩЕЕ СЛОВО ЗА ВАМИ!

Сейчас, в завершающие дни уборочной кампании, на водителях автомашин, занятых на вывозке зерна от колхозных токов на сушилки и заготовительные пункты, возлагается большая ответственность за судьбу урожая.

От шоферов Юргинской автороты — основной силы на вывозке зерна, — а также от водителей, привлеченных с предприятий, организаций нашего города и из города Сталинска, требуется напряженная работа по бесперебойной доставке хлеба на пункты «Заготзерно».

Среди шоферов Юргинской автороты в честь XX съезда КПСС развернулось социалистическое соревнование за бесперебойность работы их автомашин, за борьбу с простоями, а также потерями зерна в пути и при погрузке.

Лучшими шоферами, показавшими себя отличными мастерами вождения автомашин, явились шоферы Юргинской автороты тт. Бруевич, Маркович, Рева, Леонов, Вяткин, шофер из города Сталинска Дружинин, выполнившие задание от 130 до 180 процентов. На многих машинах передовых шоферов развеваются переходящие Красные флажки.

Взятые ранее обязательства лучшие водители уже намного перевыполнили. Так, шофер Маркович брал обязательство выполнить план на 115 процентов, довел же его до 177. Перевыполнили свои обязательства и другие водители автомашин.

Сознавая всю важность своего участия в общем деле борьбы за хлеб, передовые водители заняты одной мыслью — как можно больше вывезти зерна при меньшей затрате времени и экономии горючего. Борясь с простоями автомашин, шоферы взяли за правило: перед каждой отпра-

кой в очередной рейс проводить профилактические осмотры своих машин, устранять имеющиеся помехи. Такое правило, введенное шоферами, дает гарантию на безотказную работу автомашин в пути и исключает возможность их простоев.

Отдельные водители, как, например, тт. Бруевич, Леонов, увеличили объем кузова за счет наращивания бортов, повысили грузоподъемность автомашин на 300—500, а то и более килограммов.

Знание своего дела, стремление добиться еще более высоких показателей на вывозке зерна позволяют шоферам делать в день по 3—4 рейса с зерном.

Однако есть еще и такие шоферы, которые не осознали той большой ответственности, которая возлагается на них в период хлебозаготовок. Из колхоза «Комсомолец» возят хлеб шоферы города Сталинска Стародубцев и Куприянов. Эти водители, потеряв чувство долга и ответственности, занялись систематической пьянкой в пути, вовлекая в кампанию и грузчиков. Так было, например 5 сентября, когда оба шофера, будучи в нетрезвом состоянии, совершили рейс в один конец от Юрги до Юрманова за 7 часов, и вместо того, чтобы сделать при установившейся погоде 2—3 рейса, сделали только один.

Такая расхлябанность сейчас, в напряженные дни борьбы за хлеб, является преступлением, требующим сурового осуждения.

Товарищи шоферы! Создавайте общественное мнение вокруг разгильдяев и нарушителей трудовой дисциплины. Равняйтесь на передовых водителей автомашин Гавриила Ревы, Прокопия Марковича, Анатолия Бруевича. Решающее слово за вами!

А. ДОЛГИХ.

Мой опыт откорма свиней

С давних пор мне нравятся свиньи. Не знаю почему, но это факт. Только поэтому я избрала любимое занятие — стала свиноводом, и теперь более десяти лет отдаю свой труд дальнейшему росту поголовья скота, а вместе с этим и укреплению экономической мощи совхоза.

Проработав много лет на ферме, в группе откорма свиней, накопила практический навык, узнала особенности свиней, как наиболее выгодных животных для производства мяса и сала. Результаты моего труда на ферме считаю своими наилучшими. В связи с чем свиноводы совхоза ко мне часто обращаются за советом. Поэтому я решила рассказать о своих трудовых буднях.

Как уже было сказано ранее, что немалое условие в решении положительного исхода дела, и не только в свиноводстве, занимает накопленный опыт. Вместе с ним нужна любовь к труду и в первую очередь там, где человек прикладывает свои силы.

Работать свиноводом — не легкое дело. Однако здесь, на этом участке, отдавая себя любимому делу, с приходом на работу я ежедневно навожу чистоту в помещениях и образцовый порядок в стойлах и столовой. Некоторые работники не считают нужным содержать всегда в чистоте стойла, проходы помещений. Это в корне неверно. Свиньи, как и другому животному, нужна чистота. Поев корм, ей обязательно нужно лечь, отдохнуть. А разве в грязи удобно лежать? Конечно нет! В загрязненных и сырых помещениях свиньи плохо отдыхают, ведут себя беспокойно, что отражается на их упитанности. Вот поэтому я не переношу грязи и сырости в помещениях. В столовых, где кормятся свиньи, у меня тоже чисто.

Коль коснулись вопроса кормления — основы жизни животного, — то придется поделиться

тем, как провожу я это время со своей группой.

В летний период к пяти утра прихожу на ферму. Открываю стойла, и свиньи выбегают из помещения во двор. Здесь, в березовой роще, много травы, и они, прогуливаясь, охотно поедают зелень. В этот период накладываю концентрированный корм в корыта, находящиеся в столовой, и в семь часов выпускаю первую группу из десяти свиней на завтрак. Но пищу не сразу отдаю всю, а в два—три приема. Когда вижу, что свиньи едят с аппетитом и пьют воду, по мере поедания продукта добавляю корм. А если свиньи не все съедят и отходят от корыт, выгоняю их на отдых и вслед за этим выпускаю других. Такая раздача корма способствует лучшему поеданию его, снижаются затраты. После еды — два часа прогулки. Затем вновь кормлю, после чего наступает перерыв на отдых.

Животные заходят в чистые помещения по десять голов в станок. Бывает так, что попадает лишняя свинья в станок. Она беспокоит других и не находит себе места. Ее быстро выгоняю, после чего наступает тишина, свиньи спокойно отдыхают.

К равномерному распределению свиней в станки на отдых некоторые свиноводы относятся небрежительно. Этим они недооценивают значение нормального отдыха для животных, в результате не получают нужную отдачу продукции свиноводства на единицу затраченного корма.

Не меньшее значение при откорме приобретает правильная и ежедневно проводимая в один и те же часы прогулка. К ней привыкают свиньи. Это видно из того, что как только кончаются часы отдыха, животные поднимаются на ноги, и я немедленно выгоняю их на улицу, где вновь свиньи нормально отдыхают на свежем воздухе.

Из сказанного видно, что откорм и максимальный ежесуточный привес зависят только от правильного кормления, содержания и ухода.

За истекшее время года в группе, за которой я ухаживаю, находилось 110—120 свиней. Получив их в возрасте четырех месяцев, когда вес каждого поросенка не превышал 26 килограммов, я вырастила их до 12—13 месяцев, и уже сдала государству 96 свиней. Каждое животное при отправке на мясокомбинат весило не меньше 160 килограммов. Среднесуточный привес за это время составил 486 граммов вместо 400 по плану.

Конечно, в деле откорма наш совхоз имеет присущую племенноводческим хозяйствам особенность. Если в других совхозах ставят на откорм породный скот, а он несомненно дает больший привес при одних и тех же кормах и нормах выдачи на единицу привеса, то у нас на откорм ставятся поросята третьего класса и нижеклассные.

Однако, несмотря на то, что, при правильном кормлении и уходе я ежегодно добиваюсь высоких показателей.

Дирекция Юргинского племсвиновхоза высоко ценит труд свиноводов. Достаточно сказать, что за многолетнюю работу на ферме я имею ряд поощрений: получала денежные премии, Почетную грамоту.

Имеющиеся результаты на откорме свиней не являются пределом. Включившись во всесоюзное социалистическое соревнование в честь очередного съезда КПСС, трудящиеся совхоза взяли на себя повышенные обязательства — сдать сверх установленного плана 150 центнеров свинины, повысить процент сальных и полусальных кондиций. В этом главная роль принадлежит свиноводкам, и мы с честью сдержим данное слово.

А. ЛЕНШИМД,
свиноводка Юргинского
племсвиновхоза.

СЛОВО МЕХАНИЗАТОРОВ КАРНАУХОВЫХ

Начавшийся в пятницу вечером дождь с короткими перерывами моросил ночь и почти целое утро в субботу. Лишь к обеду обложные тучи стали расползаться, небо прояснилось, светлеть.

— Ну, что, пора начинать, или пусть немного подбывает, как думаешь? — встав с нар и глядя из открытых дверей на поля, спросил Николай у своего отца Владимира Петровича Карнаухова, опытного механизатора с многолетним стажем работы.

— Пожалуй, пойдем, — отозвался в свою очередь Владимир Петрович, — посмотрим еще раз агрегат, прошируем, доправимся, к тому времени, смотришь, и подбывает.

Оба механизатора, молодой комбайнер комсомолец Николай и работающий в агрегате штурвальным его отец Владимир Петрович, выработавший у обоих Карнауховых торопли-

вой походкой направились к стоящему невдалеке «Сталинец-6».

Предложение старшего Карнаухова оказалось действительно лучшим. Сначала, когда подошли к агрегату, вести косовицу было еще сыро. Но пока проверили узлы, очистительные решета и другие детали комбайна и трактор, расчистили последние тучи, выглянувшее солнце быстро подсушивало, и через каких-то полчаса можно было приступить к работе во всю.

Широко раскинулся светлосолнечный массив овса. Даже глядя на широкий полный захват хедера комбайна невольно думалось: много, должно быть, несколько дней потребуется, чтобы выкосить все это поле.

Однако совсем иначе думали механизаторы отец и сын. Они оба прекрасно знали это поле в 32 гектара, не в пер-

вой им обоим водить по нему машины, снимать с него урожай. По графику, составленному Карнауховыми, оно должно быть убрано за один день. А слово Карнауховых — крепкое слово. С 1939 года начал работать на хлебоуборочной машине комбайнером старший из них, и не было еще случая, чтобы он не сдержал данного слова, к этому приучает Владимир Петрович и своего сына Николая.

Так и сегодня: старший — за штурвалом, младший — наблюдая за работой агрегата в целом, не договариваясь, молча, но думали одно и то же: «График — это закон, наше слово, и его надо держать — выкосить это поле сегодня во что бы то ни стало».

Вечером, когда уже сгустились сумерки и на агрегате зажглись осветительные огни, косить оставалось где-то еще около десяти гектаров. Это ж целая дневная норма на комбайн «Сталинец-6»! Но никто на агрегате Карнауховых об окончании работы и не за-

икался. Обслуживающие агрегат колхозники, тракторист без слов знали, что сегодня Карнауховы будут трудиться до глубокой ночи, а поле «добьют», стало быть, придется работать и им.

— Отец, давай смену, а ты посмотри за агрегатом, — вскоре, как начали косовицу с огнями, предложил Николай.

— Давай, сынок, смен, — сразу же согласился Владимир Петрович, — а то у меня глаза что-то от электрического света быстро начинают уставать, а поля, видишь, неровные, трудные.

Передав штурвал и стоя здесь же на мостике, Владимир Петрович невольно залюбовался ловкостью и быстротой движений своего сына. «Недаром считается одним из лучших комбайнеров в Копыловской МТС», — с улыбкой удовлетворения за сына отметил отец.

Косовицу комбайновый агрегат Николая Карнаухова в этот день закончил в третьем

часу ночи. Поле овса в 32 гектара было выкошено. Свое слово отец и сын Карнауховы сдержали. Суточное задание по уборке зерновых в этот день ими было перекрыто более чем в три раза.

Комбайнером Николай Карнаухов работает с 1949 года, сменив заболелую в то время отца, и по его примеру ежегодно выполняет принимаемые обязательства. В прошлом году, когда на агрегате штурвалами его мать Мария Павловна, они скошили зерновых с 310 гектаров и намолотили 4500 центнеров зерна.

В нынешнем году агрегат Карнауховых борется за выработку 500 гектаров и за намолот пяти тысяч центнеров зерна. И можно с уверенностью сказать, что славное обязательство механизаторов Карнауховых будет выполнено. По рукам тому, что в эти дни они успешно ведут косовицу уже четвертой сотни гектаров при хороших намолотах хлебов.

П. НИФОНТОВ,
колхоз «Большевик».

Беседы на научные темы

ВЕЛИКОЕ ЗАВОЕВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗУМА

1 июля 1954 года весь мир облетело сообщение Советского правительства о пуске в СССР первой промышленной электростанции на атомной энергии полезной мощностью 5.000 киловатт. Ее электроэнергию получают промышленные предприятия и сельское хозяйство. Впервые в истории техники турбина работает не за счет сгорания угля или нефти, а за счет атомной энергии, выделяющейся при делении ядер атомов урана. Советские ученые и инженеры работают теперь над созданием электростанций на атомной энергии мощностью 50—100 тысяч киловатт.

Человечество всегда вело борьбу за увеличение энергетических ресурсов. Ныне мы являемся свидетелями качественно нового этапа в развитии энергетики. До сих пор так или иначе использовались запасы энергии, созданные Солнцем. Уголь и нефть—это солнечная энергия, запасенная растениями много миллионов лет тому назад. Гидроэнергия рек также связана с энергией Солнца.

Запасы преобразованной солнечной энергии огромны, но потребности человека непрерывно растут и этих запасов становится недостаточно. Кроме того, энергия, заключенная в обычных видах топлива, мало концентрирована. Для того, чтобы обеспечить энергией небольшой районный центр, необходимо ежедневно сжигать около 100 тонн угля, а для такого крупного города, как Москва, нужно каждый день подвозить десятки железнодорожных эшелонов, груженных углем или другим видом топлива.

Овладение атомной энергией необходимо расширяет мировые энергетические ресурсы. По самым скромным подсчетам, запасы энергии, заключенной только в одном из видов атомного горючего—уране, в 40 раз превышают мировые запасы энергии, угля и нефти. В тории, который также может служить для получения атомной энергии,—их еще больше. Но не только в этом заключается особое значение атомной энергии. Ее отличительной особенностью является исключительно высокая концентрация, в миллионы раз превышающая концентрацию обычных видов топлива.

Так, например, энергия, выделяющаяся при расщеплении одного килограмма урана, равна 20 миллионам киловатт-часов. Чтобы получить такое количество энергии, нужно сжечь около 2.000 тонн угля, т. е. в два миллиона раз больше вещества по весу.

Откуда берутся такие огромные количества энергии?

Для того, чтобы ответить на этот вопрос, необходимо познакомиться с современным учением о строении атома. Известно, что атом представляет собой мельчайшую частицу химического элемента. Он состоит из центрального положительно заряженного ядра, в котором сосредоточена почти вся масса атома, и отрицательно заряженных электронов, окружающих атомное ядро и образующих электронную оболочку атома.

Ядро в свою очередь состоит из частиц двух видов: протонов—положительно заряженных частиц с массой, в 1840 раз больше массы электрона, и нейтронов—нейтральных частиц с массой близкой к массе протона. Обе частицы

имеют общее название—нуклоны.

Существуют атомы, в ядрах которых имеется равное число протонов, но различное число нейтронов. Такие атомы занимают одно и то же место в таблице Менделеева и поэтому называются изотопами (от изос—одинаковый и тоπος—место (греч.)). Так, например, в природе существуют два изотопа водорода: легкий и тяжелый. Ядро атома легкого водорода содержит только один протон, тогда как ядро атома тяжелого водорода содержит один протон и один нейтрон. Природный уран также в основном состоит из двух изотопов: урана-238 и урана-235 (цифра после названия элемента означает число нуклонов в ядре). Ядра этих изотопов содержат 92 протона и, соответственно, 146 или 143 нейтрона.

Химические свойства атомов зависят только от заряда электронной оболочки атома, равного по величине числу протонов в ядре. Поэтому с точки зрения химии все изотопы какого-либо элемента тождественны. Однако свойства ядер зависят не только от числа протонов, но и от числа нейтронов в ядре. Поэтому ядерные свойства различных изотопов не одинаковы. Это проявляется в частности, и в том, что одни изотопы одного и того же элемента устойчивы, а другие неустойчивы—радиоактивны. Радиоактивные изотопы самопроизвольно превращаются в устойчивые изотопы других элементов. При этом превращении ядра радиоактивных изотопов испускают заряженные частицы (электроны или ядра легкого элемента—гелия) и электромагнитное излучение высокой энергии (гамма-кванты).

Таким образом, явление радиоактивности, открытое еще в конце прошлого столетия, указывает на то, что внутри ядра скрыты огромные запасы энергии. Однако практическое использование ее оказывается невозможным, так как скорость превращений радиоактивных изотопов, встречающихся в природе, в более или менее значительных количествах, невелика. Хотя при каждом акте радиоактивного превращения выделяется относительно большая энергия, число этих превращений в секунду мало и общее выделение энергии невелико.

В дальнейшем были найдены способы осуществления искусственных превращений ядер (ядерные реакции). Для этого атомы бомбардируют заряженными частицами, ускоренными до больших скоростей на специальных установках—ускорителях. В результате были получены новые, не встречающиеся в природе, радиоактивные изотопы.

В результате ядерной реакции может выделяться энергия, во много раз превосходящая энергию бомбардирующей частицы. Однако и в этом случае практическое использование энергии ядерных превращений невозможно. Большинство ускоренных частиц не попадает в ядра, а рассеивает свою энергию на отрыв электронов из электронной оболочки атома, которая по своим размерам

значительно больше размеров ядра. В итоге оказывается, что никакого выигрыша в энергии не получается: наоборот, энергия, выделившаяся при ядерной реакции, оказывается ничтожно малой по сравнению с энергией, затраченной на ускорение частиц.

Лишь в 1939 году удалось найти самоподдерживающуюся ядерную реакцию, для которой не требуется затраты энергии на ускорение. Это—реакция деления ядер урана-235 под действием медленных нейтронов. Оказалось, что при такой реакции ядро урана-235, поглотившее один нейтрон, делится на два осколка, представляющие собой радиоактивные ядра более легких элементов. Деление ядра сопровождается испусканием гамма-квантов и нескольких нейтронов. Нейтроны, испущенные при одном акте деления, могут в свою очередь вызвать несколько новых актов деления и т. д. Таким образом, число делящихся ядер возрастает лавинообразно. Этот процесс получил название цепной реакции деления ядер.

На практике цепная реакция деления урана осуществляется в так называемых ядерных реакторах (атомных котлах). Один из наиболее распространенных типов ядерного реактора—уран-графитовый реактор—представляет собой решетку из стержней урана, погруженную в графит. Испущенные при делении ядер урана нейтроны вначале имеют большую скорость, но вследствие столкновений с ядрами атомов графита, постепенно теряют свою энергию. Медленные нейтроны, попадающие опять в уран, вызывают с большой эффективностью новые акты деления. Замедлителем нейтронов может служить также тяжелая вода, отличающаяся от обычной тем, что в ее состав входит тяжелый изотоп водорода вместо легкого.

В результате деления ядер урана-235 в урановых стержнях реактора происходит интенсивное выделение энергии в виде кинетической энергии осколков и нейтронов и энергии излучений, сопровождающих процесс деления. В конечном счете все эти виды энергии превращаются в тепло.

Для съема тепла через реактор по специальным каналам пропускают охлаждающую жидкость или газ (охладитель). Это может быть вода под давлением, металлический сплав с низкой температурой плавления, воздух и некоторые другие вещества. Нагретый охлаждающий агент по трубам в паровой котел и через теплообменник передает запасное в нем тепло в испаритель котла. Из теплообменника охлаждающая жидкость снова подается в реактор. Циркуляция охлаждаителя поддерживается с помощью специальных насосов.

Дальнейшее преобразование тепловой энергии идет уже обычными способами: пар котла приводит в движение турбогенератор. Электроэнергия, выработанная турбогенератором, по линиям передачи поступает к месту потребления. Небольшая часть электроэнергии расходуется на питание насосов, перекачивающих охлаждающий

Такова принципиальная схема ядерной энергосиловой установки. Построение такой установки связано с преодолением ряда технических трудностей. Главные из них—обеспечение высокого коэффициента полезного действия процесса преобразования тепловой энергии в электрическую. Эта задача может быть решена путем повышения максимальной температуры охлаждающей на выходе из реактора. В свою очередь, получение высоких температур внутри ядерного реактора требует применения специальных жароупорных и коррозионноустойчивых материалов. Для перекачки горячего охлаждающего агента необходимо иметь специальные насосы.

Другая трудность заключается в обеспечении безопасных условий работы обслуживающего персонала. Дело в том, что процесс деления ядер урана сопровождается испусканием ядерных излучений. Их действие на человеческий организм является вредным, а при больших дозах облучения—опасным для жизни. В связи с этим для защиты персонала необходимо окружать реактор толстыми защитными стенками из стали и бетона. Надо принимать также специальные меры для того, чтобы радиоактивные продукты из реактора не попадали в воздух, помещения атомной электростанции, в систему водоснабжения и т. п. Поэтому служба охраны здоровья персонала на атомной электростанции играет особую важную роль. С помощью специальных приборов—дозиметров—непрерывно ведется контроль за чистотой воздуха, воды, одежды сотрудников.

Ядерный реактор является не только источником энергии. Большое значение для народного хозяйства имеют искусственные радиоактивные изотопы, которые можно получать в ядерных реакторах. Радиоактивные изотопы кобальта, мода, фосфора, натрия применяются для диагностики и лечения ряда заболеваний.

Радиоактивный кобальт заменил дорогостоящий радий и позволяет обходиться без громоздких рентгеновских установок в медицине и промышленности. Он широко применяется, в частности, для обнаружения дефектов в слитках, сварных швах и различных металлоконструкциях. Использование радиоактивных изотопов дает возможность изучать ряд таких явлений в биологии, химии, сельском хозяйстве и других отраслях народного хозяйства, которые не могли быть исследованы другими методами.

Однако ядерные реакторы могут служить и другим целям. При работе ядерного реактора в результате поглощения нейтронов ураном-238 в реакторе накапливается вторичное (искусственное) ядерное «горючее»—плутоний-239 (или уран-233 в ториевых реакторах). Вторичное горючее может быть израсходовано в том же реакторе, где оно образовалось, и, таким образом, служить дополнительным источником энергии.

Располагая реальными возможностями производства атомной энергии, Советское государство глубоко заинтересовано в том, чтобы она использовалась на благо народа, для расширения власти человека над стихийными силами природы.



Венгерская Народная Республика. Тракторист Палотабожокской МТС (область Баранья) Меньхерт Чобот за работой на кукурузном поле земледельческого производственного кооператива «Новая Конституция».

Фото Мадьяр Фото.

ПРЕБЫВАНИЕ В СССР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЛЕГАЦИИ АВСТРИИ

5 сентября из Сухуми в Москву возвратилась сельскохозяйственная делегация Австрии.

В течение нескольких дней члены делегации совершали поездку по Грузии. Они побывали в Тбилиси, в колхозах и совхозах. В Сухуми гости посетили биологическую станцию Академии наук СССР, Ахалифонский цитрусовый совхоз. Они осматривали мандариновые и лимонные рощи, в которых зреет богатый урожай. Члены делегации интересовались перспективами дальнейшего развития цитрусоводства, советской агротехникой возделывания цитрусовых культур.

Несколько дней делегация пробыла в Москве. (ТАСС).

Спуск на воду в Бельгии теплохода, построенного для Советского Союза

4 сентября в городе Тамиз состоялся спуск на воду грузового теплохода «Василий Докучаев» водоизмещением 5.200 тонн, построенного по заказу Советского Союза судостроительной фирмой «Бюель».

На церемонии спуска корабля присутствовали временный поверенный в делах СССР в Бельгии М. Ф. Кучмин, торговый представитель СССР Л. А. Разин, официальные представители советских учреждений в Бельгии, а также руководители, инженеры и рабочие фирмы «Бюель».

Отсрочка всеобщих выборов в Индонезии

31 августа правительство Харахана официально объявило, что общенациональные выборы в индонезийский парламент, назначенные на 29 сентября, состоятся только в тех районах, которые будут «технически подготовлены к этому». В других районах выборы будут проведены позднее.

Редактор
Л. Л. ОВСИЕНКО.

ТРУДЯЩИЕСЯ ФРАНЦИИ ПРОТЕСТУЮТ ПРОТИВ РЕПРЕССИЙ В СЕВЕРНОЙ АФРИКЕ

Во Франции ширится движение протеста против репрессий в Северной Африке, а также против решения правительства о призыве в армию некоторых категорий резервистов и оставлении на сверхсрочную службу солдат, подлежащих демобилизации. Это движение приняло форму кратковременных забастовок и сбора подписей под петициями, направляемыми правительству.

По сообщению газеты «Юманите», рабочие завода «Шоссон» в Женевилье (департамент Сена) единодушно подписались под петицией, в которой требуют возвращения французских солдат из Северной Африки.

Эта петиция направлена главе правительства Эдгару Фору.

Аналогичная петиция подписана группой рабочих автомобильных заводов «Рено», среди которых имеются коммунисты, социалисты и беспартийные. Руководящее бюро Союза французских женщин направило правительству петицию, в

которой подчеркивается, что сотни тысяч французских семей требуют немедленного прекращения военных операций в Алжире и Марокко, возвращения оттуда французских войск и проведения переговоров в целях мирного урегулирования всех северо-африканских проблем.

Газета выходит по средам, пятницам и воскресеньям. АДРЕС РЕДАКЦИИ и ИЗДАТЕЛЬСТВА: г. Юрга, 2 участок, квартал «Е», дом № 7, подъезд 2-й первый этаж, комнаты №№ 11, 12. Телефоны: редактора—73 (1 звонок), типографии—73 (2 звонка); отделов: партийной жизни и сельского хозяйства—55 (1 звонок); промышленности, культуры и ответ. секретаря—55 (2 звонка)—через Юргу.