ГОД ИЗДАНИЯ XXXVI

ПРОЛЕТАРИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

КРАСНЫЙ СЕВЕР

ОРГАН ВОЛОГОДСКОГО ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО КОМИТЕТОВ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 162 (11157) Среда, 17 августа 1955 года ЦЕНА 20 КОП.

Сегодня в номере:

Все комбайны, все уборочные машины — на поля! (1 стр.).

На Всесоюзной сельскохозяйственной выставке. Советы знатной свинарки А. Е. Люсковой (1 стр.).

Ан. Трифонов. — На атомной электростанции (2 стр.).

А. Папин. — За высокую продуктивность скота (2 стр.).

Больше заготовить кормов для скота! (3 стр.).

Б. Марчуков. — Инициативные люди (3 стр.).

На экономические темы. **Е. Иванов.** — Наболевшие вопросы (3 стр.).

В. Чижов.—Творцы хрусталя (4 стр.).

НОВОСТИ ТЕХНИКИ. **Т. Назаркин.**— Кабелеукладчик на радиофикации и телефонизации села (4 стр).

События в Гоа (4 стр).

К положению в Индонезии (4 стр.).

Парламентская делегация Югославии в Сталинграде (4 стр.).

Прибытие в Сочи парламентской делегации Югославии (4 стр.).

Положение в Судане (4 стр.).

Международная научно - техническая конференция по мирному использованию атомной энергии (4 стр.).

Сообщение государственного департамента США (4 стр.).

Крестьянские восстания в Колумбии (4 стр.).

Лисьминавоцы продолжают свои угрозы (4 стр.).

ЗА КРЕПКУЮ, СОЗНАТЕЛЬНУЮ ДИСЦИПЛИНУ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ

Многие по праву горда наша великая Родина: и неуклонно развивающимся могучим народным хозяйством, и крупными успехами самой прогрессивной в мире науки, и достижениями в области искусства, литературы, спорта, а главное— она горда и крепка верностью, силой, отвагой и трудолюбием своих сынов и дочерей.

Коммунистическая партия и Советское правительство уделяют все больше внимания вопросам воспитания нового советского человека, свободного от всех и всяких пережитков капиталистического прошлого, человека, способного быть активным строителем коммунистического общества и трудиться в нем.

Для того, чтобы дети росли грамотными, культурными, уважающими физический труд, в нашей стране созданы все условия. Ведущая роль в руководстве воспитанием подрастающего поколения принадлежит школе.

И советская школа с честью выполняет возложенные на нее нелегкие, ответственные обязанности, год от года улучшая качество учебно-воспитательной работы, добиваясь все более глубоких, прочных знаний, сознательной дисциплины учащихся.

В школах области есть немало учителей, которые выполняют свои обязанности с душой, творчески, не жалея ни сил, ни времени на то, чтобы, используя разнообразные формы и методы учебной и воспитательной работы, создать дружный, трудолюбивый коллектив, привить детям лучшие качества советского человека.

Таковы, например, учителя средних школ № 3 и № 8 г. Вологды т. Бузыкова, Воробьева, Ивановская, Кунцевская, Заслуженная учительница школы РСФСР Знаменская и многие другие. Они упорно, систематически, с первых дней занятий, работают над организацией ученического коллектива, воспитанием в учащихся уважения друг к другу, чувства взаимопомощи, ответственности за свою учебу и чтобы товарища, стараются выработать трудовые навыки.

Немало вкладывают они сил, терпения, настойчивости в учебную и внеклассную работу, ищут тесную связь с семьей, с пионерской, комсомольской организациями, учитывают индивидуальные особенности школьников, и все это, вместе взятое, приводит к положительным результатам—сознательной дисциплине, активности учащихся, глубоким и прочным знаниям.

Вместе с тем, приходится говорить и о том, что далеко еще не во всех школах, классах учебно-воспитательной работе уделяется должное внимание, есть еще промахи и ошибки в воспитании молодежи. Не секрет, что среди юношей и девушек нет-нет да и встречаются праздные, недисциплинированные, не любящие труд, эгоистичные, нарушающие нормы коммунистической морали, лодыри.

Это печальный результат недоделок школы, неправильного воспитания в семье, равнодушия общественности к проявлениям недисциплинированности, озорства, хулиганства.

До сих пор существуют семьи, где всю ответственность за поведение детей, за их учебные успехи стараются переложить на школу. Такие родители забывают, что большую часть времени ребенок проводит не в школе, а в семье, забывают о влиянии личного примера. С ребенка не спрашивают ответственности за совершенный проступок и тем поощряют к дальнейшим нарушениям. Мало внимания уделяется и принятию элементарных трудовых навыков.

Очень важным моментом в вопросе воспитания является авторитет учителя. И оберегать его в глазах детей — святой долг семьи. А об этом некоторые родители не только не заботятся, но и сами подрывают его, допуская резкие выпады по отношению к учителю в присутствии детей.

В связи с возросшими задачами по подготовке грамотных, культурных, обладающих высокими моральными качествами, людей, могущих в кратчайший срок овладеть той или иной профессией, ответственность школы и семьи за воспитание молодежи все усиливается.

Благодаря тем возможности поднять качество обучения и воспитания молодежи создает осуществление перехода на всеобщее обязательное десятилетнее обучение, совместное обучение мальчиков и девочек, новые планы и учебные программы, более совершенные учебники, позволяющие приобщать школьников к трудовой жизни страны, лучше готовить их к практической деятельности.

В. И. Ленин говорил, надо «чтобы в школе подготовлялось то, что в жизни осуществляется». Поэтому с каждым днем, с каждым уроком школы должны все глубже вовлекать детей в посильный производственный труд, знакомить их с тем, как трудятся их отцы, матери, старшие братья и сестры.

С первых дней нового учебного года надо использовать все возможности для наилучшей политехнизации обучения. Занятия по ручному труду, занятия в учебных мастерских, на пришкольных участках, практикумы по машиноведению, электротехнике и сельскому хозяйству должны проводиться на высоком уровне, заинтересовывать учащихся, прививать им любовь и уважение к труду.

Приобщение к труду, непосредственное соприкосновение с ним, участие в борьбе за приобретение практических навыков и умений явится лучшим способом помочь школьникам быстрее овладеть нормами коммунистического поведения. Познание радость собственного труда, сознание того, что ты не иная вещь сделана их руками, уже не могут не сделать чужой труд. Об этом говорит первый опыт занятий в учебных мастерских, работа технических кружков, кружков «Умелые руки» и т. д.

Умело сочетая беседы на темы о морали, разъяснения правила поведения, показывая на ярких примерах необходимость в жизни, в труде соблюдать твердую, сознательную дисциплину, нормы социалистического общежития, с привитием трудовых навыков, учитель, безусловно, может укрепить дисциплину учащихся.

Основа учебно - воспитательного процесса—урок. Надо добиться, чтобы каждый урок был полноценным, богатым по содержанию, увлекающим учащихся, дающим богатую пищу для размышлений, и разнообразным по формам и методам подачи материала.

Яркие, запоминающиеся уроки, интересная, целеустремленная внеклассная и внешкольная работа—все это источник повышения дисциплины учащихся.

Много зависит от того, как развернется деятельность комсомольских и пионерских организаций, в какой мере они будут помогать учителям в сплочении коллектива, в привитии учащимся необходимых моральных качеств, выработке нетерпимого отношения к нарушителям дисциплины.

Тесная связь школы с семьей, единство выставляемых ими требований — все это верные, проверенные пути налаживания сознательной дисциплины детей, подростков.

Но ограничиваться только школой и семьей нельзя. В это трудоемкое, ответственное дело должна включиться вся общественность. А ведь не секрет, что многие партийные, профсоюзные организации все еще стоят в стороне от вопросов воспитания подрастающего поколения. Они не чувствуют еще своей прямой ответственности за то, как воспитывают детей члены коллективов предприятий и учреждений.

Значительно лучшего заставляет желать работа с детьми в учреждениях культуры, клубах, избах-читальнях, библиотеках, кинотеатрах. А ведь все это может и должно стать существенным звеном в воспитании учащейся молодежи.

Коммунистическая партия и Советское правительство придают огромное значение укреплению сознательной дисциплины учащихся. Этот вопрос был предметом обсуждения на недавно закончившемся Всероссийском совещании по народному образованию. О том, как добиться лучших результатов в воспитании сознательной дисциплины учащихся, пойдет речь и на августовских учительских совещаниях.

Каждый участник этих совещаний должен глубоко продумать, что следует сделать по повышению качества учебно-воспитательной работы, как ее лучше организовать, чтобы избежать промахов, допущенных в прошлом учебном году.

Через две недели начинается новый учебный год. Необходимо с первого занятия повести упорную, настойчивую всестороннюю борьбу за прочные знания учащихся, воспитание культурных, высоконравственных строителей нового общества. И когда эта борьба пойдет по всем линиям—школы, семьи и общественности,—будут достигнуты отрадные результаты по повышению сознательной дисциплины и высокой успеваемости учащейся молодежи.

Все комбайны, все уборочные машины—на поля!

Не медлить с уборкой урожая

Передовые колхозы, машинно-тракторные станции, успешно справляясь с заготовкой кормов, во всеоружии встретили уборку урожая. В Лежском районе уборку хлебов ведут все колхозы. На 15 августа сжата рожь более, чем с 500 гектаров. Здесь работают жатки, лобогрейки, умело применена и ручная уборка. Сегодня-завтра начнут убирать рожь комбайны МТС.

Не медля ни дня, развертывают уборку хлебов колхозы Кименгско-Городецкого района, где сжата рожь с 452 гектаров.

Убирают рожь и в северном Верховажском районе. Здесь только в зоне Нижне-Кулойской МТС убрана рожь более, чем с 400 гектаров.

В этих районах райкомы партии и райисполкомы направляют все силы МТС и колхозов на организованное проведение уборки в сжатые сроки и без потерь. Здесь прекрасно сознают, что каждый день проведления, малейшая неорганизованность могут нанести большой урон колхозам.

Но далеко не так обстоит дело в других районах. Устюженский район—самый южный в нашей области. Здесь рожь находится в стадии восковой спелости. Однако с уборкой ее медлят. Пока что выжато лишь 68 гектаров. Если более организованно ведет косовицу ржи колхоз имени 13 годовщины Октября, то во всей зоне Устюженской МТС сжата рожь только с 18 гектаров. Вместо того, чтобы быстрее пустить в ход машины, убирают ведут исключительно ручным способом.

Такое же положение в соседнем, Чагодощенском районе На легких песчаных почвах рожь находится уже в полной спелости, через несколько дней сухой солнечной погоды зерно посыпется из колоса. Однако в Чагоде медлят с развертыванием массовой уборки. Комбайны Чагодощенской МТС, жатки и лобогрейки не включены в работу.

Непонятно поведение руководителей Чебсарской МТС и обслуживаемых ею колхозов. Если в соседней Кинелевской МТС все колхозы начали косовицу ржи, то в зоне Чебсарской МТС к уборке урожая почти не приступили.

Медлительность и раскачка царят в Бирюковском, Велико-Устюгском, Вожегодском, Вологодском, Грязовецком, Кадуйском, Кожвинском, Междуреченском, Прилесинском, Шольском и других районах.

Рожь созрела, в желтую спелость переходит лен, поспевает ячмень. Требуется такая организация работ, чтобы косовица, сортировка и сушка зерна, транспортировка его на сдаточные пункты и на склады колхозов велись в комплексе, конвейером.

Надо в каждом колхозе вести массовую уборку ржи выборочно, не дожидаясь созревания на всем поле, требить лен.

В уборку урожая следует включить максимальное количество сил и средств колхозов и МТС, с полной нагрузкой использовать все жатки, лобогрейки, комбайны, льнотеребилки. Убирать урожай днем и ночью!

Уберу сенокосилкой 100 гектаров хлебов

Конную сенокосилку выгодно использовать на уборке хлебов.

В прошлом году, например, я выкосил свой машиной 100 гектаров лугов и 80 гектаров хлебов, главным образом, на площадях, где была невозможна уборка комбайном. 100 гектаров лугов мною выкошено и в этом году.

Июльский Пленум ЦК КПСС поставил задачу своевременно, в сжатые сроки и без потерь убрать урожай.

Понимая, что в решении этой задачи немалую роль предстоит сыграть машинистам простых уборочных машин, я включился в соревнование в честь XX с'езда партии и обязался убрать своей машиной урожай со 100 гектаров. 11 августа приступил к выполнению обязательства.

Как я убираю на сенокосилке хлеб?

Прежде всего переоборудую ее в лобогрейку. Делаю это так: изготовляю решетчатую платформу из 10 тонких деревянных планок и прикрепляю позади режущего аппарата к пальцевому брусу при помощи шарниров. Для под'ема и опускания платформы делаю над правым ходовым колесом ножную педаль, устанавливаю второе сидение для помощника.

Подняв платформу ножной педалью, он грабли складывает на ней срезанную массу. Затем, когда масса накопится достаточно для вязки снопа, опускает платформу и сбрасывает хлеб на землю.

В сухую погоду снопы делаем крупнее, в ненастную—мельче, для более быстрого их просыхания.

Работу начинаю в семь часов утра. Во время обеденного перерыва помощник кормит лошадей, а я осматриваю машину, смазываю трущиеся части, меняю ножи. В среднем за двенадцатичасовой рабочий день убираю на озимых хлебах три гектара, на яровых—четыре, а иногда и больше, в зависимости от густоты хлеба.

Во время работы через каждый час делаю десятиминутный перерыв, в который помощник подкармливает лошадей, а я осматриваю машину, очищаю ножи, смазываю шатунно - кривошипный механизм. Через каждые два часа работы меняю ножи. Всю работу по уходу за машиной производжу, находясь сзади режущего аппарата. Ножи меняю при выправленных лошадях.

После окончания рабочего дня произвожу осмотр машины, делаю проверку положения ножа, регулирую положение пальцевого бруса, смазываю машину. Помощник в это время производит точку сегментов ножа.

Не связанный в снопы хлеб нельзя оставлять в поле. Снопы вязать надо сразу же, чтобы не было потерь зерна. Важно, чтобы на вязке были постоянные люди. В нашем колхозе это учтено, правление артели закрепило за машиной шесть человек, которые ведут вязку снопов.

Для достижения высокой производительности труда стремлюсь до минимума сократить холостые переезды с участка на участок. Стараюсь работать вкруговую, а когда это невозможно, работаю по двум или трем сторонам.

Самой трудной является уборка полеглого хлеба. Некоторые машинисты уборку таких участков производят только с одной стороны. Это сильно снижает производительность. Я убираю с двух сторон: против и поперек полегания стеблей. Благодаря этому даже на сильно полеглых участках выработка не бывает ниже трех гектаров в день.

При соблюдении этих условий на каждой сенокосилке можно достигнуть выработки не ниже, чем на жатке-самосбросе.

Использование сенокосилок на уборке урожая особенно важно нынче, когда Центральный Комитет партии призвал провести уборку в сжатые сроки. Не все колхозы обслуживаются комбайнами, не на каждом участке возможно их применение и не у каждого колхоза имеются жатки-самосбросы. Сенокосилки же имеют все колхозы.

НА АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Выдающееся достижение советской научно-технической мысли

Перед входом в трехэтажное здание золотом поблескивают начертанные на дощечке слова: **«Академия наук СССР, Атомная электростанция».** Внешне это здание не отличается от обычных. Но вместе с тем за этими стенами содержится изумительная техника, открывшая новую эру в развитии энергетики.

В качестве топлива здесь употребляется не уголь и не нефть, а уран. В сутки станция, работая при электрической мощности в 5.000 киловатт, расходует 30 граммов урана. Для получения такой мощности на тепловой станции за сутки потребовалось бы около 100 тонн угля. Тепло, возникающее в результате расщепления ядер урана, передается воде, которая несет его по системе труб в парогенератор. Оттуда горячий пар поступает в обычную турбину и приводит ее в действие.

...С волнением переступаешь порог станции, в создании которой воплощены творческие усилия советской научно-технической мысли. Строительство первой промышленной атомной электростанции, завершенное в июне прошлого года, было делом большого коллектива физиков, конструкторов, теплотехников, технологов и многих других специалистов, вдохновленных на творческий подвиг своей родной Коммунистической партией. Потребовалось глубокое и смелое решение новых задач, настойчивое преодоление серьезных трудностей. К созданию электростанции государство привлекло различные институты и предприятия, которые вели свою работу на основе широкой кооперации и творческого содружества.

За год со дня пуска атомная электростанция показала высокую надежность в эксплуатации. За это время она выработала около пятнадцати миллионов киловатт-часов электроэнергии. Здесь не было ни одного сколько-нибудь серьезного повреждения. Все ее оборудование действует четко и бесперебойно, свидетельствуя о высоком уровне советской техники и наших научно-технических кадров, успешно овладевших атомной энергией.

Строительство первой атомной электростанции и первые успехи в ее эксплуатации — результат величайших успехов советского народа в создании мощной социалистической индустрии. В настоящее время эта станция является научной базой развития атомной энергетики в Советском Союзе.

Реактор—сердце станции

...Через вестибюль входим в главный зал станции. Внимание привлекает верхняя часть реактора, или атомного котла—сердца атомной электрической станции. Реактора не видно. Он находится в глубине, под надежной защитой.

— Какой процесс там происходит? Что служит источником энергии?

Сотрудники станции дают обстоятельный ответ на эти вопросы. Источником энергии является уран—серебристый металл, который в восемнадцать раз тяжелее воды. Как и у других химических элементов, его атомы имеют разновидности—изотопы, отличающиеся своей массой. Известен, например, уран 238 (цифра означает, что такой атом в 238 раз тяжелее атома водорода). Известны также уран 235 и уран 234. В природном уране имеется 99,28 процента урана 238, 0,714 процента урана 235 и 0,0055 процента урана 234.

Ядро атома урана обладает замечательным свойством делиться и испускать при этом нейтроны, которые наряду с протонами входят в состав атомных ядер. Деление урана может быть вызвано попаданием в его ядро нейтрона. Образовавшиеся при делении ядра урана осколки разлетаются с большой скоростью. На своем пути они сталкиваются с другими атомами и ускоряют их движение. Это и приводит металлический уран или содержащее его вещество к нагреванию. На этом свойстве основано применение урана в качестве источника атомной энергии. Из естественных изотопов урана наилучшей способностью делиться под влиянием нейтронов обладает уран 235. В реакторе атомной электростанции применяется искусственно обогащенный уран, содержащий 5 процентов этого изотопа.

Атомный котел не похож на котел обычной тепловой электростанции. Уран не забрасывается в топку подобно углю. Он загружается в так называемые рабочие каналы, или стержни. Их можно видеть здесь, в главном зале станции. Они подвешены у стены, загруженные в своей нижней части (на протяжении 170 сантиметров) ураном и готовые сменить стержни, находящиеся сейчас в атомном котле. Тут запас резервного «горючего» более чем на полгода!

В стержнях заключена могучая сила, но пока она не приведена в действие. До употребления в реакторе стержни вполне безопасны, и их можно брать руками. Чтобы уран начал «действовать», их нужно в определенном количестве и порядке погрузить в котел.

Уголь подается в топки тепловых электростанций непрерывно. Уран же загружается в реактор через каждые сто дней. После того, как такой срок наступает, часть стержней в котле обновляется.

— Что представляет собой реактор и какова его конструкция?

Специалисты, работающие здесь, подробно характеризуют устройство атомного котла. Реактор заключен в стальной цилиндрической кожух, покоящийся на бетонном основании. Кожух заполнен графитовой кладкой. Центральная часть ее пронизана вертикальными отверстиями. В эти отверстия и погружаются стержни, или так называемые рабочие каналы, представляющие собой по внешнему виду графитовые цилиндры. Внутри них находятся тонкостенные стальные трубки, по которым идет вода. Эта вода поступает через верхнюю головку канала, соединенную с входным и сборным коллекторами. Вода проходит по трубке вниз и возвращается вверх, омывая при этом поверхность урановых тепловыделяющих элементов. В реакторе—128 таких каналов длиною по пяти метров. Расходование в реакторе стержней с ураном такова, что их совокупность образует цилиндрическую активную зону атомного котла диаметром в 150 сантиметров и высотой в 170 сантиметров. Активная зона окружена графитовым отражателем нейтронов.

Цепная реакция деления урана

Научный сотрудник станции рассказывает о том, как происходит загрузка атомного котла «топливом». Вот эти длинные стержни, висящие сейчас у стены, со временем будут погружены в отверстия графитовой кладки реактора. Но что интересно; пока загрузка не доведена до 60 стержней, выделений тепла в этом реакторе не наблюдается.

Атомная энергия проявляется расщеплением ядер урана—процессом, который, возникнув в котле, продолжается в нем непрерывно. Начало процесса возникает благодаря свойству урана самораспадаться. Достаточно одному или нескольким ядрам этого элемента расщепиться, как осколки, образовавшиеся при этом нейтроны вызывают деление других ядер урана. Снова происходит выделение нейтронов, и опять нейтроны становятся причиной новых расщеплений... Так возникает цепная реакция делений ядер урана.

Если уран загружено недостаточно, то значительное число нейтронов вылетает из реактора, не попадая в цель, то есть в уран. Количество урана, при котором начинается цепная реакция, называется критической массой. Общая загрузка урана для данного реактора составляет около 550 килограммов.

Необходимо учесть, что при делении ядер урана нейтроны вылетают с колоссальной скоростью. Для благоприятного протекания цепной реакции важно «сбрить их пыл», уменьшить скорость. Эту задачу выполняет графит и вода, охлаждающая реактор.

Наряду с замедлением нейтронов происходит также и поглощение их сталью, водой и другими материалами котла. Путем подсчетов ученые в процессе поглощения нейтронов удается осуществлять регулирование работы реактора—останавливать его, менять мощность, пускать снова и т. д.

Это воздействие осуществляется с помощью стержней, изготовленных из карбида бора. Бор обладает способностью интенсивно поглощать нейтроны. Такого рода стержни имеют две функции. Одна из них состоит в том, чтобы поддерживать мощность котла на заданном уровне. Но мере «выгорания» урана интенсивность вылета нейтронов снижается. Тогда возникает необходимость ослабить степень их поглощения и тем самым дать больший простор действию нейтронов. Это осуществляется автоматическим поднятием стержней управления. Чем выше подняты стержни, тем меньше они поглощают нейтронов и тем большее воздействие нейтронов на уран. Так обеспечивается равновесие внутри атомного котла, нормальное развитие цепной реакции.

Вторая группа стержней предназначена для быстрой остановки реактора, которая может понадобиться при нарушениях нормального технологического процесса. Эти стержни называются стержнями аварийной защиты реактора, обеспечивающими безопасность его работы. При необходимости они сбрасываются в активную зону котла.

— Во что же превращается уран, отдавший свою энергию?

Осколки его вторгаются атомными ядрами других веществ, в том числе бромом, криптоном, иода, ксенона, бария, лантана и других элементов, которые в знаменитой таблице Менделеева занимают непрерывный ряд от цинка до самария. Их масса значительно меньше урана. Но в реакторе происходит также и другой процесс — поглощение нейтронов ураном 238. В этом случае тоже образуются новые элементы, но уже с массой больше урана. В естественных условиях они не существуют. Их особенность состоит в том, что они сами могут стать «горючим» для атомных котлов. К их числу принадлежат, в частности, плутоний 239 и плутоний 241. Известен также образующийся из тория уран 233. Значительный интерес как исследователей представляют полученные искусственным путем америций, кюрий и другие элементы так называемой трансурановой группы.

Пар, подогретый теплом урана

...Опускаемся на этаж ниже и входим в зал, где расположены кабины парогенераторов, представляющих собой важное звено в технологической схеме станции. Главный инженер подробно знакомит нас с этой схемой. Вода, воспринимающая тепло от реактора, сама не превращается в пар. Она циркулирует по замкнутой системе, которая называется первым контуром. Этот контур образует кольцо труб из нержавеющей стали, которые соединяют реактор, циркуляционные насосы и парогенераторы. В парогенераторах вода первого контура передает тепло воде второго контура, которая превращается в пар, приводящий в действие турбину электростанции.

В первом контуре вода нагревается до 270 градусов. Это оказывается возможным благодаря высокому давлению в его атмосфер. При таком давлении вода закипает при температуре лишь в 309 градусов. Поэтому, нагреваясь в реакторе до 270 градусов, вода первого контура не достигает точки кипения. Во втором контуре—давление 12,5 атмосферы. Это позволяет воде кипеть при температуре около 200 градусов. Таким образом, вода первого контура заставляет кипеть воду второго контура и нагревает полученный пар до температуры в 260 градусов. В таком состоянии он и поступает в турбину.

На станции—четыре парогенератора, включая один резервный. Все они расположены в отдельных защищенных кабинах. Каждый из них состоит из подогревателя воды, испарителя и перегревателя пара.

У пульта управления

Если реактор можно назвать сердцем станции, то мозгом ее является центральный пульт управления. Вошедшего сюда поражает обилие различных измерительных приборов, установленных на щитах. Самописцы и световые таблицы сочетаются со счетчиками и сигналами, вспыхивающими или погасающими в зависимости от режима работы.

Вся эта замечательная техника, сосредоточивающая в одном месте сведения о технологических процессах, облегчает работу обслуживающего персонала. За пультом находится два инженера, которые осуществляют управление станцией. Один из них следит за физическими процессами, происходящими в реакторе, другой оказывает ему помощь в управлении теплотехнической частью.

Важную роль выполняет аппаратура, связанная с центральной панелью щита управления. Она информирует о положении стержней, регулирующих работу реактора. Циферблаты ее приборов походят на часы, но с помощью их ведется измерение не в минутах и не в секундах, а в сантиметрах. Приборы показывают, насколько приподнят или опущены регулирующие стержни атомного котла. Небезынтересно, что в связи с этим расход «горючего» здесь определяется не в граммах, а в сантиметрах.

Различные световые сигналы воспроизводят всю схему станции. Вспышки предупредительных сигналов—белых и желтых квадратиков—сообщают об отклонениях от нормального технологического процесса. Лампочки красных квадратиков загораются лишь в том случае, если неполадки привели к автоматической остановке реактора. Сигналы же показывают и причину, вызвавшую эти нарушения.

Вот пинт, на котором отражаются основные свойства пара—его давление, расход, температура. А вот световое табло, которое заставляет знать о нарушениях в расходе воды и немедленно сообщает, в каком канале это произошло.

— В каких каналах температура воды выше уровня, который сейчас следует взять под контроль?

Световое табло может быстро дать ответ на этот вопрос. Для получения его инженеру достаточно повернуть ручку прибора на соответствующее деление. Вспыхивающие в ответ световые сигналы обозначают номера каналов, где температура выше этого уровня. Ниже этого табло — устройство, которое позволяет при помощи переносной вилки точно определить температуру в любом канале. Такого рода данные представляют огромную ценность для инженера, осуществляющего управление реактором.

В зале имеются также приборы, контролирующие работу циркуляционных насосов и других механизмов. Самопишущие аппараты отражают мощность станции. Чувствительные приборы дают представление о степени радиоактивности воды в первом контуре.

За столом дежурного инженера—гальванометр, по циферблату которого скользит чуть заметный золотистый луч. Световой «зайчик» показывает мощность реактора в данный момент. Здесь же за столом—прибор, с помощью которого инженер задает реактору определенную мощность, и прибор ее неукоснительно поддерживает. Невольно возникает сравнение с автопилотом, с помощью которого летчик сохраняет определенный курс воздушного корабля, не вмешиваясь в управление его полетом.

Станция располагает многочисленными механизмами, воплощающими достижения современной науки и техники, приборами, которые позволяют автоматизировать технологические процессы, связанные с выделением ядерной энергии и преобразованием ее в электрическую.

* * *

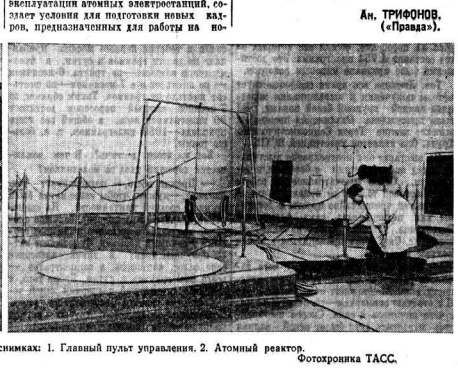
Энергия атомной электростанции Академии наук СССР подается в высоковольтное кольцо и используется наряду с энергией, вырабатываемой другими электростанциями, действующими в кольце, для освещения колхозных домов, несет свет в окружающие города и рабочие поселки, приводит в действие машины и механизмы, установленные на животноводческих фермах, поступает на заводы и фабрики.

На атомной электростанции вместе с высококвалифицированными учеными и инженерами, имеющими большой стаж работы, успешно овладевают новой техникой молодые ученые, инженеры и техники. Замечательный труд всего коллектива способствует накоплению опыта в области эксплуатации атомных электростанций, создает условия для подготовки новых кадров, предназначенных для работы на новых, более мощных атомных станциях, к созданию которых прилагаются усилия наших инженеров и ученых. Неделек день, когда в нашей стране войдут в строй новые мощные атомные электростанции.

Советские люди заслуженно гордятся плодами трудов своих ученых и инженеров, техников и рабочих, которые прилагают все усилия для того, чтобы ввести атомную энергию на службу мирному процветанию нашей Родины.

...Поклон ученому, уносимый глубокую признательность в тем советским людям подлинным энтузиастам нового дела, которые своим благородным трудом дали толчок к развитию атомной энергетики во многих странах мира.

Ан. ТРИФОНОВ.
(«Правда»).



Первая советская атомная электростанция Академии наук СССР. На снимках: 1. Главный пульт управления. 2. Атомный реактор.

Фотохроника ТАСС.

За высокую продуктивность скота

За последнее время грязовецкая районная партийная организация проделала большую работу по повышению продуктивности скота. Отставание, которое было допущено в нас в июне, встревожило коммунистов, колхозников и всех работников сельского хозяйства. Они энергично взялись за дело, приняли все меры к тому, чтобы в июле, августе и сентябре сделать крутой поворот в сторону увеличения надоя молока. Партийные организации взяли в свои руки дело содержания скота и раздоя коров.

Общие усилия дали положительные результаты. В июле среднесуточный удой от каждой коровы составил около семи литров, а в колхозе имени Ворошилова—12,5 литра, в колхозах имени Сталина, «Аврора», «Сталинский призыв», «Организатор» и имени Мичурина—9 литров. В течение прошлого месяца надоено от каждой коровы на 73 литра больше, чем за тот же период прошлого года. Резко увеличилась и сдача молока государству.

Несмотря на то, что в июле стояла жаркая погода, продуктивность скота не снизилась, как это было в прошлом году, а повысилась. Это произошло потому, что в большинстве колхозов нашелось отношение работников животноводства и правлений артелей к организации содержания скота.

По примеру колхоза имени Ворошилова в этом году загонная пастьба скота стала применяться во многих колхозах. Значительно удлинена ее продолжительность. В подавляющем большинстве колхозов скот выгоняется на пастбище в три—четыре часа утра и возвращается на ферму в восемь—девять часов вечера. Усилился контроль зоотехников за организацией содержания скота, а также правильным использованием пастбища.

Правда, при организации ночной пастьбы не обошлось без ошибок. В некоторых колхозах, в связи с переходом на ночную пастьбу, резко изменилось время дойки, которое отразилось на удойности коров. Эта ошибка была быстро исправлена, установлено одно время дойки как при дневной, так и при ночной пастьбе.

Улучшение пастбищного содержания скота является важнейшим условием повышения его продуктивности, но не менее важную роль сыграла и зеленая подкормка. В отдельных колхозах зеленая подкормка коров рожью применялась еще в мае. Пример в этом показали колхозы имени Мичурина, имени Ворошилова, «Сталинский призыв», имени Мичурина и другие. К 10 июня почти во всех колхозах была организована ежедневная подкормка коров озимой рожью. В этом году израсходовано ржи на зеленую подкормку свыше 170 тонн.

Когда озимая рожь стала плохо поедаться скотом, колхозы организованно переключились на подкормку коров клевером, а там, где его нет,—травой естественных покосов, которая слабривается солью.

В районе уже нет колхозов, где бы не применялась трехразовая дойка коров. Но в начале июля дневная дойка в некоторых хозяйствах почти не проводилась. Скот с выгонов на ферму не пригоняется, а на выгоне овод мешал проводить дойку. Это снижало удои и содержание жира в молоке. По примеру передовых колхозов, почти во всех хозяйствах скот стал пригоняться для дойки на ферму, что заметно сказалось на повышении его продуктивности.

Вопрос о мерах повышения продуктивности скота обсужден с работниками институтских групп, на партийных и комсомольских собраниях. Коммунисты и специалисты сельского хозяйства провели среди работников животноводства большую организационную и массово-политическую работу. Они осуществляют постоянный контроль за пастбищным содержанием скота и обеспечением его зеленой подкормкой. Или приняты серьезные меры по улучшению учета поступления и расходования молока, и повышению его жирности и организации правильного жирноопределения на сепараторных пунктах.

Были поняты работники животноводства на социалистическое соревнование. На животноводческих фермах ежедневно вывешиваются показатели работы каждой доярки, а по итогам за декаду проводятся с ними совещания с подробным разбором того, что еще не доделано и что надо сделать.

Районом партии и райисполком провели 23 июня районное совещание работников животноводства, на котором присутствовало более 320 человек. На этом совещании выступили со своими замечаниями и предложениями 18 передовых доярок, пастухов и бригадиров животноводства. Совещание сыграло большую роль в деле мобилизации колхозников на борьбу за выполнение продуктивности скота.

Работники райкома партии, райисполкома, МТС и заготовительных органов оказали помощь колхозам, зональным группам, патронгранзиздам, работникам животноводства и правлениям колхоза во внедрении передовых приемов работы лучших доярок, пастухов и бригадиров животноводства, в практической реализации предложений передовиков, внесенных ими на районном совещании. Большая помощь была оказана отстающим колхозам. Если в колхозе «Удомля» суточный надой молока от всего стада составлял всего лишь 613 литров, то через день он увеличился до 650 литров, а через четыре дня—в 725 литров.

Райком партии и райисполком учреждение переходящее Красное знамя, которое ежемесячно передается колхозам, добившимся лучшей продуктивности скота. Оформлена районная Доска показателей по надою молока, проведен семинар с председателями колхозов, с секретарями парторганизаций и со специалистами МТС, на котором подробно изучены меры повышения продуктивности скота.

Все это—лишь начало той работы, какую необходимо провести, чтобы выполнить историческое постановление январского Пленума Центрального Комитета нашей партии. Сейчас наиболее ответственный заготовка кормов, чтобы создать в этом году прочную кормовую базу и на ее основе добиваться дальнейшего повышения продуктивности скота. Трава в этом году очень хорошая. Несмотря на то, что в сенокосе колхозы района приступили на 15 дней позднее, чем в прошлом году, к 25 июля район уже достиг уровня прошлого года в выполнении плана накопления кормов. Если на 15 августа прошлого года план заготовки кормов был выполнен на 41 процент, то в эту же дату нынешнего года — на 82 процента.

В этом году общественный скот колхозов будет обеспечен кормами в достаточном количестве. Это позволит значительно поднять его продуктивность.

А. ПАПИН,
секретарь Грязовецкого райкома КПСС.

ДОЯРКАМ—ПОЧЕТНЫЕ ГРАМОТЫ

В колхозе «Заря», Велико-Устюгского района, доярки Галина Третьякова и Лилия Голикова в соревновании за радой коров достигли значительного успеха. Каждая из них надоила от коровы по 1100 литров молока. Это результат применения зеленой подкормки с загонной пастьбы.

В этом году от каждой коровы надоено на 396 литров молока больше, чем за соответствующий период прошлого года.

Передовым дояркам колхоза вручены Почетные грамоты.

В. АВВАКУМОВ,
зоотехник колхоза.

Итоги соревнования животноводов Вологодского областного управления совхозов по раздою коров за десять месяцев

(Надоено молока в килограммах)

Занимаемое место	Наименование совхоза	Надоено от коровы за 10 дней	в том числе за июль
1.	«Остаково»	3025	434
2.	«Красная звезда»	2570	400
3.	«Кожино»	2464	254
4.	«Комсомолец»	2410	378
5.	«Красный партизан»	2198	338
6.	«Победа»	2137	180
7.	«Северная ферма»	2108	282
8.	«Дикое»	1900	254
9.	«Плосское»	1818	236
10.	«Шуйское»	1723	226

ПЕРЕДОВЫЕ ДОЯРКИ

Занимаемое место	Фамилия, имя и отчество	Надоено от коровы за 10 дней	в том числе за июль
	Совхоз «Остаково»		
1.	Митрошина А. А.	4359	605
2.	Оксючурина Х. Н.	3642	524
3.	Букина А. М.	3179	365
4.	Ухина В. А.	3136	342
5.	Молявина А. К.	3136	520
6.	Кабанова Л. П.	3107	361
7.	Ойльм А. Н.	3012	352
8.	Скородумова А. Н.	2908	467
9.	Малинина М. Н.	2779	446
	Совхоз «Красная звезда»		
1.	Соколова А. Ф.	2897	461
2.	Соколова А. Н.	2751	459
	Совхоз «Новое»		
1.	Шенгина А. Н.	3010	347
2.	Двойникова А. В.	2972	347
3.	Петрованова Е. А.	2815	271
4.	Родичева Т. П.	2803	271
5.	Пикулинева Е. П.	2746	265,5
6.	Коканова К. П.	2639	265
	Совхоз «Комсомолец»		
1.	Демичева Е. В.	2666	466
2.	Косарева А. И.	2621	354
3.	Румянцева А. И.	2601	451
	Совхоз «Красный партизан»		
1.	Малкова А. А.	3238	444
2.	Крылова К. И.	2923	479
3.	Онищенко Е. Г.	2446	393
	Совхоз «Победа»		
1.	Чебакова М. И.	2984	269
2.	Кочомасова Л. П.	2188	201
3.	Трошичева Н. И.	2099	190
4.	Мальчикова В. А.	2015	158
5.	Лесникова А. А.	2003	216
	Совхоз «Северная ферма»		
1.	Морозова И. С.	3090	313
2.	Осипова З. Н.	2779	298
3.	Козлова А. И.	2512	354
4.	Зуева А. А.	2479	317
5.	Никитенкова З. В.	2459	283
6.	Мешенова И. Д.	2368	270
7.	Павлин А. В.	2364	381
8.	Бурыгина Н. Н.	2283	258
9.	Шигина А. В.	2204	257
	Совхоз «Дикое»		
1.	Волкова Е. И.	2745	311
2.	Макрова М. В.	2657	355
3.	Голосова Л. А.	2621	299
4.	Солманова М. В.	2541	273
	Совхоз «Плосское»		
1.	Журавлева А. К.	2376	259
2.	Пашина М. Н.	2364	247
3.	Любушева А. А.	2170	236
4.	Володина А. Ф.	2033	238
	Совхоз «Бушуиха»		
1.	Кондрашова З. Н.	2049	310
	Совхоз «Коротыгино»		
1.	Николаева Р. С.	2708	423
	Совхоз «Молочное» Министерства совхозов РСФСР	2797	380
	ПЕРЕДОВЫЕ ДОЯРКИ		
1.	Яблонская П. Н.	3210	385
2.	Филева Е. И.	3207	358
3.	Смирнова Х. Ф.	3114	388
4.	Орлова А. И.	3095	433
5.	Лебедева Ф. Н.	3039	454
6.	Немчинова В. Д.	3021	281
7.	Ильина Г. В.	3009	447

Инициативные люди

О Семенковском клубе Прилуцкого сельсовета идет добрая слава в Вологодском районе.

Начиная с весны и на всё период летних сельскохозяйственных работ, основная деятельность клуба выносится на поле, луга, животноводческие фермы.

Заведующая этим культурным учреждением М. С. Амосова все время занята, в голове всегда новые мысли, планы. Любит она слушать по утрам радио, почитать свежий номер газеты «Советская культура», журнал «Клуб». Чем живет сегодня страна, как организована работа в сельских очагах культуры других областей Союза, какие формы используются там для продвижения передовой науки, техники, культуры—все эти вопросы постоянно волнуют ее.

Амосова в курсе всех дел колхоза, знает запросы членов сельхозартели и старается их удовлетворить. У клуба общинный актив, а самые лучшие помощники заведующей—секретарь парторганизации колхоза имени Сталина т. Семерякова и работники районной библиотеки, разместившейся по соседству, в Прилуках,—Зина Клепикова, Шура Совкова и Ганя Буракова.

Всякие интересные мероприятия проводили они в дни посевной. В бригадах читались доклады, были созданы передвижные библиотечки, в клубе выступали специалисты сельского хозяйства, давались концерты.

Не забывались и животноводы. Амосова предложила почаще бывать у пастухов. С благодарностью отзываются колхозные пастухи Жуков и Кошелев о Шуре Совковой. Девушка рассказала им об «электропастухе», читала материалы из газет, рассказы из журналов.

Как-то в конце июня прочитала Амосова в газете про красные уголки на фермах. Задумалась: «Разве у нас нельзя организовать такое же? Доярки работают честно, душевно—труженики, одним словом! А уют для культурного отдыха на ферме нет». Назавтра же пошла к бригадиру животноводов Прилуцкой фермы Б. М. Матко. Вместе они осмотрели помещение молокопромочной: комната просторная, светлая, то чего же запущено все время! Позвали приемщицу молока Ганю Лушницину, доярку, комсомолку Морозову, заинтересовались, подошла свинарка Шумилова.

— Как, девушки,—обратилась к ним Амосова,—организуем здесь красный уголок?

Те с готовностью согласились. Закипела работа: вымыли полы, новыми обоями оклеили стены, побелили потолок, начисто протерли окна.

То-то любо стало,—говорили на следующий день доярки, придя на утреннюю дойку.

Агитатором в красном уголке Прилуцкой фермы решили назначить Зину Клепикову. Вместе с Амосовой они обогудовали здесь доску показателей по надою молока. Проводили в уголке беседы, читали газеты, журналы, выполняли задания, указывалось дневное задание и отмечалось его выполнение. И не раз потом можно было наблюдать такую картину: выходит Зина цифры дневных надоев, а уж за спиной ее оживленно переговаривается доярка: «У кого радостный вид (норма перевыполнена), а кто и вздохнет, насупившись, зато назавтра с удвоенной энергией старается наверстать упущенное вчера.

Затем в красном уголке появились книги, районная библиотека организовала здесь свою передвижку. Развесила Клепикова красочные плакаты и витрины, рекомендательные списки сельскохозяйственной литературы.

А Амосовой уже новая мысль: будем выпускать на фермах Боевые листки. И вот уже из рук в руки пошел красиво оформленный листок: «Боритесь за надои молока по примеру лучших доярок нашего колхоза Малковой, Бруговой, Кузнецовой, что приблизуются к завершению годового плана».

Вскоре был оборудован красный уголок на Семенковской ферме колхоза. Туда назначили агитатором Раю Буракову. Обе девушки—частые гости у доярок. Они регулярно обменивают книги в библиотечках, оформляют новые плакаты и витрины, рекомендательные списки литературы. Животноводы полюбили красные уголки. Они прослушали здесь немало интересных сообщений по материалам газет, журналов, прочитали доклады о международном положении, о Женевском Совещании Глав правительств четырех держав, об июльском Пленуме ЦК КПСС.

Тщательно готовился Семенковский клуб к участию в кампании по заготовке кормов. Амосова поговорила с председателем сельского Совета т. Соколовым, побеседовала с т. Семеряковой. Трудность заключалась в том, что к этому времени в значительной степени уменьшился актив клуба: учителя разъехались на каникулы, кое-кто уехал в отпуск, целыми днями были заняты на своих участках специалисты сельского хозяйства. Однако надо было работать с удвоенной силой — обеспечить колхозникам культурный отдых, мобилизовать народ на быстрейшее выполнение плана. Решили сделать так: по бригадам проводить читки газет и журналов, использовать обеденные перерывы для бесед, а по вечерам, учитывая центральное местоположение клуба на территории колхоза, устраивать массовые мероприятия в самом поселении.

По бригадам пошли Амосова, Семерякова, девушки из районной библиотеки. Как только поступает в клуб новый номер «Блокнота агитатора», в намечались темы для бесед. В бригаде № 3 Амосова прочитала материалы июльского Пленума ЦК КПСС. Незаметно разговор перешел на местную тему, обсудили итоги сева, поговорили о дальнейших планах колхоза. Выбрав день, когда шло скирдование и на лугах было особенно много людей, с докладом о международном положении выступила Семерякова. Часто навещала косцов из второй бригады Шура Совкова.

Заработала радиоклеевка. Два раза в неделю выпускалась стенгазета и распространялись по бригадам. В редакционной статье «В ритме боевых дней заготовительных кормов» газета призывала колхозников мобилизовать все силы на выполнение плана. «Идем вас в поле»—так называлась корреспонденция, в которой содержался призыв к членам семей, не занятым на сельскохозяйственных работах, оказать помощь колхозу. По просьбе редколлегии прислал заметку для опубликования машинист конной сенокосилки соседней артели «Путь Ленина» т. Межаков. Он рассказал об опыте своей работы, вызвал машинистов колхоза имени Сталина на соревнование: выкосить за месяц 150 гектаров трав.

В боевых листках критиковались отстающие, отмечались успехи машинистов тт. Алимпиева и Егорова, выкосивших за шесть дней по 26 гектаров трав, рассказывалось о работе шестнадцатилетнего Соболина, который на конных граблях при норме 4,5 гектара ежедневно сгребал сено с пяти—шести гектаров. Регулярно заполнялась доска показателей.

А по почтам колхозники охотно шли в клуб. Смотрели кинофильмы. Два раза в июле состоялись концерты художественной самодеятельности, читались интересные лекции.

А однажды в субботу, когда зрителей в клубе собралось не много, после сеанса на сцену вышла Амосова. Походила, пока стихнет шум, Амосова повела рассказ о ходе сенокошения в колхозе имени Сталина, об отставании с выполнением плана, о том, какую большую помощь могли бы оказать в другой работе и служащие организаций сельсовета, выйдя на луга на воскресник. И люди поднялись. Назавтра 90 человек целый день провели на полях, сгребли и застогували 50 тонн лугового сена.

...У Амосовой и ее товарищей много планов. Надо провести ремонт клуба, организовать бригаду художественной самодеятельности для выступлений прямо на полях во время уборки урожая, подготовить новые доклады, наладить ежедневный выпуск стенной газеты. Дела много, но ведь это и хорошо, ибо труд давно уже стал для этих энтузиастов культурной работы на селе не только обязанностью, но и личной необходимостью.

Н. МАРЧУКОВ.

Больше заготовить кормов для скота!

СЕНО—ГОСУДАРСТВУ!

Колхоз «Ленинский путь», Калужского района, в этом году организованно приступил к заготовке кормов, закончил ее и первым в районе досрочно выполнил план поставок сена государству.

Успешно ведут заготовку и сдачу сена труженики сельхозартели «Сталинский путь». Этот колхоз дальше всех находится от районного центра, но больше других доставил сена на заготовительный пункт. На 5 августа колхоз полностью выполнил обязательство.

Однако некоторые сельхозартели затягивают сдачу сена и, даже, не приступили к ней. К ним относятся колхозы «Большевик», «Искра» и «Новая жизнь».

Правления этих колхозов пора приступить к выполнению обязательств.

А. ПАУНИН.

Используя каждый день хорошей погоды, передовые колхозы Усть-Александровского района успешно выполняют план сенопоставок. Так, сельхозартели имени Молотова, «Красный Север», «Красный партизан» и другие выполнили план к 1 августа от 25 до 50 процентов.

Отстают и такие колхозы, которые к выполнению сенопоставок еще не приступали. Надо принять все меры, чтобы план сенопоставок был выполнен.

П. ТЕНИГИН.

Колхозы «Н. Деревня» и «Большевик», Нюксенского района, выполнили государственные сенопоставки. Колхоз «Большевик», где председателем т. В. Суровцев, из 300 центнеров по плану сдал 302 центнера сена.

Ф. СУРОВЦЕВ.

Организованность обеспечила успех

Колхозники сельхозартели «Красный моряк», Вытегорского района, воодушевленные решениями июльского Пленума ЦК КПСС, обязались досрочно провести сенокос, выполнить план заготовки кормов.

Слово не разошлось с делом. 25 июля колхоз первым в районе выполнил план сенокошения на 119,5 процента. Все неукоснительно выполнены в течение 20 дней. Затяние по заготовке сена перекрыто на 15 процентов.

Успеху способствовала хорошая организация труда. Правление колхоза во главе с председателем тов. Остапковым заблаговременно подготовилось к заготовке кормов. Заранее были отремонтированы пять сенокосилок, приобретены запасные части, выделены опытные машинодоярки. За каждой машиной закреплены для ухода и уборки сена по 5—3 человек.

Хорошо организована уборка сена. Машинисты косилок И. Мелехин, Н. Стрекаков, И. Абакшин, М. Цветков изо дня в день выполняли график. Более 95 процентов всех лугов выкошено машинами.

Сейчас колхозники продолжают заготовку кормов сверх плана. Они уже выделили дополнительно более 30 гектаров лугов.

И. БУРОВ.
(Наш соб. корр.).

План выполнен на 120 процентов

На заготовке кормов первенство в социалистическом соревновании между колхозами «Путь к коммуне», Вологодского района, держит бригада № 8. Она выполнила план заготовки кормов на 120 процентов.

Бригадир т. Коричев продолжает мобилизовывать коллектив на дальнейшее перевыполнение плана.

Н. ЕГОРЬЧЕВ.

Хорошо трудятся в колхозе «Буденновец», Междуреченского района, машинисты конных сенокосилок коммунист Василий Иванович Кочин и его дочь комсомолка Рахиль. Василий Иванович взял обязательство до начала уборки ржи скосить траву со 160 гектаров, а его дочь — со 120. Василий Иванович перевыполнил свое обязательство—выкосил 167 гектаров, его дочь—102 гектара. Заготовку кормов машинисты продолжают.

На снимке: В. И. Фокин и его дочь Рахиль за косьбой.

Фото П. Сотникова.

Выкошены все луга

Более чем на четырехстах гектарах раскинулись сенокосные угодья нашего колхоза. Но из-за плохой подготовки к сенопоставке, недостаточной организации труда значительная часть их ежегодно оставалась невыкошенной, а потому зимой скот содержался на полуголодной норме. В этом году правление и партийная организация многое сделали, чтобы не повторить ошибок. К сенокосу хорошо подготовились, четко организовали труд, привлекли к заготовке кормов всех трудоспособных. Ввели мелкогрупповую сдельщину.

Агитаторы Меньшикова, Корнилова, Мелютина и другие, работая на лугах, постоянно проводили в бригадах беседы, читали газет. В «Боевых листках», «Молниях» и «Тревогах» осмеивали тех соревнования. Пропагандисты ежедневно подводили итоги работы за день, отмечали лучших. Правление вручало благодарственные письма передовикам, заносило их фамилии на Доску почета.

Высокие образцы труда на сенопоске показали многие колхозники. Машинист А. Бландов выкосил траву с 67 гектаров, А. Цветков—с 62. Постоянно перевыполняли норму выработки на косьбе вручную Ф. Назаров, А. Чистяков, Е. Кудряшева и многие другие.

Благодаря организованности, четкой организации и своевременному учету труда, массовой политической работе, колхоз на 8 августа выкосил все луга. Заготовлено 5250 центнеров отличного сена. Это на 1777 центнеров больше прошлогоднего.

Не успокаивать на достигнутом, колхозники продолжают заготовку сена. Косим траву по межникам, обочинам дорог, в лесах. Заготовим дополнительно не одну сотню центнеров сена. Одновременно нельзя отставать и такие колхозы, которые к выполнению сенопоставок еще не приступали. Надо принять все меры, чтобы план сенопоставок был выполнен.

П. ТЕНИГИН.

В одинаковых условиях работают по-разному

Первенство в социалистическом соревновании на заготовке кормов среди колхозов Раменского сельсовета, Тарногского района, завоевала сельхозартель «Путь к коммунизму». Недавно состоявшаяся сессия сельсовета присудила ей переходящее Красное знамя.

Темпы сенокошки с каждым днем нарастают. Если в июле 15 человек выкашивали в день более полугектара трав каждый, то к 8 августа передовых косцов насчитывалось более 30. Многие колхозницы стали выкашивать до гектара лугов. К ним относятся, например, Ю. В. Булатова, Ю. А. Фирсова и другие.

На покосе хорошо организован труд и его учет. Каждому колхознику ежедневно начисляются трудодни и дополнительная оплата. Убирают сено звеньями. Каждый знает свое место, свое дневное задание. Ежедневно колхозники убирают сено с 45—50 гектаров, при среднем сборе 10—12 центнеров с гектара.

Совсем не так обстоит дело в соседнем колхозе «Показатель». Здесь план заготовки сена выполнен меньше, чем на 20 процентов, а силосование кормов еще не начинали. Причина отставания—плохая организация труда и слабая дисциплина. Правление колхоза во главе с председателем Поклонцевым за месяц ни разу не обсуждало ход сенопоборки, не приняло мерры к ликвидации отставания. В бригадах члены правления—редкие гости.

Началась уборка хлебов, но колхоз «Показатель» еще далеко не закончил подготовку к ней. Правлению колхоза и партийной организации необходимо мобилизовать все силы и средства на успешное проведение заготовки кормов и уборки урожая.

Ф. МАЛЬЦЕВ.

План заготовки сена выполнен

На 102 процента выполнен план заготовки сена в колхозе «Красное знамя», Грязовецкого района. Силоса заложено 288 тонн. Заготовка кормов продолжается. Одновременно артель выполняет план сдачи сена государству.

НАВЕСТИ ПОРЯДОК НА АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВКАХ

ЗАКОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В конце прошлого года я был делегатом Вологодской городской партийной конференции. Директор совхоза «Заречье» и другие делегаты выступили с законным требованием—оборудовать места автобусных остановок и осветить их.

После конференции прошло много времени. Однако работники горкома КПСС и горисполкома забыли об этом требовании делегатов. Автобусные остановки «Красноармейский мост», «Октябрьская», «Красные казармы» не оборудованы и не освещены. На других маршрутах еще хуже.

В недалеком будущем пассажиры автобусов вновь будут вынуждены топтаться в дорожной грязи в ожидании автобуса.

Жителей города волнует и такой вопрос: вечерние спектакли в драмтеатре заканчиваются около 12 часов ночи. Было бы хорошо, если к этому времени к театру подавались автобусы. Они могли бы развозить людей хотя по 3—4 основным маршрутам. Транспортную контору такое мероприятие, конечно, не разорило бы.

Н. ПРОХОРОВ.

КАК ВЗДУМАЕТСЯ КОНДУКТОРУ...

Автобусное сообщение является удобным средством передвижения. Но о каком удобстве может идти речь, когда транспорт в г. Вологде работает из рук вон плохо, места остановок не оборудованы, очередь при посадке не соблюдается.

Не всегда можно сесть в автобус пассажиру с ребенком. Перевозка колясок и детские места бывают, как правило, заняты. 25 июля на остановке «Ленинградская» женщина с девочкой от восьми попытались войти в автобус № 10-57 с передней площадки. Кондуктор грубо выталкнула ее вместе с дочкой, дала сигнал и отправила машину. По мнению кондуктора, дети 8—9 лет должны входить в автобус наравне со взрослыми. Зато на следующей остановке через переднюю площадку входили мужчины и подростки, и тот же кондуктор никаких замечаний им не делала.

На наш взгляд, работникам милиции нужно заняться и обязанность следить за порядком на автобусных остановках. Сами работники автотранспортной конторы должны коренным образом улучшить работу городского транспорта, повысить культуру обслуживания пассажиров.

На хлопин льнокомбинат—Октябрьский поселок необходимо увеличить число автобусов, особенно утром и вечером, когда основная масса пассажиров едет на работу и с работы.

И. КОЛМАКОВ.

ПАССАЖИРОВ ОБМАНЫВАЮТ

У Вологодского ремонтного завода вместе с группой пассажиров я села в автобус № 4 и попросила кондуктора выдать мне билет за 30 копеек до остановки «Красноармейский мост». Кондуктора в грубой форме потребовала не 30, а 45 копеек.

— Почему же так?—спрашиваю я кондуктора.—Тарифом установлено 30, а требуете 45 копеек?

В разговор вмешался водитель машины. Остановив у автобусного парка он предложил кондуктору сходить за тарифной таблицей, а меня начал ругать.

Как выяснилось, я была права: кондуктора перепутала с нас по 15 копеек. Она отобрала у пассажиров билеты и заменила их.

Почему же работники автобусной службы грубо относятся к пассажирам? Почему они неправильно взимают с них плату за проезд в автобусе?

Н. СОРОКИНА.

НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕМЫ

НАБОЛЕВШИЕ ВОПРОСЫ

Июльский Пленум ЦК КПСС определил величественные задачи по дальнейшему подъему нашей социалистической промышленности, техническому прогрессу и улучшению организации производства.

В своем докладе на Пленуме глава правительства Н. А. Булганин говорил:

— Мы стоим на пороге новой научно-технической революции, которая по своему значению промышленные революции, связанные с появлением пара и электричества.

В решениях июльского Пленума ЦК КПСС коллектив Монзенского леспромхоза, как и весь советский народ, видит новое проявление неустанной заботы партии и правительства о дальнейшем росте производительных сил страны—основе экономического могущества Родины и благосостояния трудящихся.

Стремясь больше дать леса народному хозяйству, коллектив нашего леспромхоза в главе с партийной организацией недавно разработал мероприятия, направленные на улучшение всей работы предприятия, и уже добился неплохих результатов. Во втором квартале он вывез леса на 12700 кубометров больше, чем в первом квартале, и перевыполнил задание по выпуску деловой древесины.

При работе по скользящему графику за первую полугодие монзенцы вывозили дополнительно свыше 42 тысяч кубометров лесозаготовок. В то же время достигнуты ритмичность по завершающей фазе производства: в первой декаде каждого месяца вывозилось леса на 31 процент в июне, в июле—32, а в третьей декаде—36,8 процента. Июльский план также перевыполнен.

Коллектив леспромхоза проявляет бережливость и всячески способствует повышению квалитета. В результате за шесть месяцев производственная себестоимость каждого кубометра леса снижена на 1 рубль 56 копеек, а коммерческая—на 2 рубля 38 копеек.

Возросла творческая активность работников, инженеров, техников и служащих предприятия. За полугодие только от внедрения рационализаторских предложений сэкономлено государству свыше 140 тысяч рублей.

Ритмичность в работе предприятия и успешное выполнение плана были бы немыслимы без наличия достаточного количества действующих механизмов и надежащего за ним технического ухода. Наши механизаторы обеспечивают производство исправной техникой. Леспромхоз своими силами, при активном участии рабочих, инженеров и техников уже многое сделал по автоматизации отдельных машин. Для убедительности обратимся к фактам.

Станции «ПЭС-60» у нас работают параллельно. Поэтому ликвидированы пиковые нагрузки, увеличился межремонтный период действия станции, и она нормально дают электроток пилам, лебедкам и другим механизмам.

С рамы станции «ПЭС-12-200» снят распределительный щит и установлен отдельно. Таким образом устранен выход из строя электрооборудования. На электролебедке «ТЛ-3» устранена муфта сцепления. Соединение редуктора с электромотором осуществлено по типу станции «ПЭС-12-200» (полужесткое сцепление). В результате исключены проблемы механизмов из-за отсутствия запасных частей, упрощена конструкция узла.

У бревнотаски «Б-22» переделан редуктор, изменена конструкция соединительных колец, усилены ведущая и ведомая звездочки. Заменяющими шины траверз заменены рельсами, поднята приемная часть каменки встаскивания. Все это дало возможность удлинить срок работы бревнотаски и облегчить труд людей на раскатке хлыстов.

Приведем еще три примера.

У десятиточного крана «Ивнарен» массивный шариковый подшипник № 224 заменен скольким. В теперь простои крана устранены.

На рельсоремонтном станке увеличен ход полотна на 70 миллиметров за счет удлинения кривошипа. Это дало возможность производить распиловку деталей диаметром до 220 миллиметров.

У железнодорожных сцепов Онежского завода ликвидировано сложное запирающееся приспособление и изменена конструкция конника. Таким образом устранена порча—разбивка буксовых подшипников и обеспечена безопасность работе.

Мы и впредь будем модернизировать действующее оборудование, внедрять малую механизацию, всемерно развивать рационализацию и изобретательство, добиваться роста производительности труда и снижения себестоимости продукции.

На лесных делянках леспромхоза развернется соревнование. Ценную инициативу проявили участник Всесоюзного совещания работников промышленности коммунист Константин Игнатов, вместе со своим братом Борисом. Они выполнили одним трактором «КТ-12» стреелевать в течение года не менее 20 тысяч кубометров хлыстов. Работая в две смены, Игнатовы поперпили свою обязательства высокопроизводительным трудом. За шесть месяцев они стаскивали трактором около 10 тысяч кубометров леса. Их замечательному примеру следуют другие водители машин. Число двадцатитысячников постоянно увеличивается.

Июльский Пленум ЦК КПСС обязывает нас устранить недостатки в управлении производством, ликвидировать излишние подразделения на предприятии, сделать аппарат более экономичным, минимальным по количеству, но сильным, деловым и гибким. С этой целью мы решили укрупнить мастерские участки леспромхоза.

Опыт многолетней работы показал, что укрупненные мастерские участки успешнее выполняют производственный план. На леспромхозах, обязанных заготовить по 85 тысяч кубометров леса в год, мы создали по одному мастерскому участку, в каждом из них — две комплексные бригады.

Молодой инженер т. Ганжа предложил сконструировать переносный погрузочный агрегат, исключающий установку мачт и их монтаж на верхнем складе делянки, где трелевка хлыстов производится тракторами. Внедрив это умное предложение, мы сможем сократить потребность в рабочей силе и сэкономить средства.

Для распространения прогрессивных методов труда в леспромхозе подготовлены к печати три плаката, рассказывающие об опыте работы лучшего электропильщика—почетного мастера т. Кострова, передовых трактористов Игнатовых и плакат «О работе строительно-монтажной бригады в лесу». Наши лучшие механизаторы выезжают на соседние леспромхозы, обмениваются опытом и на рабочих местах обучают своим приемам товарищей по профессии.

Но было бы грубой ошибкой умалчивать о серьезных недостатках в нашей работе. За первое полугодие нами недовыполнено свыше трехсот пилов. Это говорит о том, что в леспромхозе недостаточно уделяется внимания совершенствованию прогрессивной технологии и организации производства, улучшению использования механизмов и ликвидации внутрисменных простоев машин.

В общем об'еме затрат труда 33 процента у нас составляет вспомогательные и подготовительные работы. Значит треть людей занята не на основном производстве. Большая часть подготовительных—это содержание механизмов, ремонт узкоколейных железных дорог и уход за ними, а на подготовку делянок лесоруб тратит только пять с половиной процентов.

Лесосеки по-настоящему не готовятся и нормальные условия для работы механизмов не создаются. Много людей отвлекается на вспомогательные и подготовительные работы, ибо они не механизированы.

Хочется поставить ряд других принципиальных вопросов, требующих разрешения.

Собственная ремонтная база у нас слаба, организована кустарно и не обеспечивает надлежащие качества ремонта оборудования. Мастерские участки, лающие по вывозке 85 тысяч кубометров леса в год, до сих пор не имеют передвижных ремонтных мастерских. Непонятно, почему министерство нам не выделяет их в течение четырех лет, хотя мастерские хорошо зарекомендовали себя на работе. Слабая ремонтная база и плохое снабжение запасными частями отрицательно сказываются на технической готовности механизмов.

Как обычно, леспромхоз принимается леспромхозами без проверки, по данным госсоустройства. Эти данные лесхозов зачастую далеко не отвечают требованиям выходу промышленных сортиментов и определению исходных пунктов, необходимых для составления техпромфинплана, планирования работы механизмов и определения заданий по производительности труда. Лесхозы передают нам лесосечный фонд по площади, леспромхоз из-за отсутствия аппарата не в состоянии прибить на лес сколько нам не дадут, а делает «на глазок» и пагубно отражается на хозяйстве. Нам кажется, что в условиях севера возникла необходимость поставить вопрос об об'единении лесхозов с леспромхозами.

А разве можно считать нормальным такое положение, когда леспромхоз обязан изымать деньги из оборотных средств и вносить их в бюджет поценной платы не пропорционально об'ему работ по кварталам. Древесина еще на корню, а леспромхоз за 15 апреля должен внести в бюджет поценной платы столько денег, сколько составляет 50 процентов стоимости всего лесфонда, полученного на год. Вторая половина стоимости распределяется на три квартала. В результате такого порядка у ряда леспромхозов создается тяжелое финансовое положение в начале года.

В нашем министерстве нет настоящего технического руля, у которого находились бы крупные ученые, практики и новаторы, занятые отработкой механизмов, их совершенствованием и внедрением передовой технологии. Для конструирования новых машин технологи отобраны от конструкторов. И машины оказываются громоздкими, их нелегко перевезти (перебазировать) с одной делянки на другую.

Выпустили, скажем, лебедку «Л-19» и на совещании спрашивают директоров леспромхозов:

— Ну, как, хорош этот механизм?

Попробуйте указать на недостатки лебедки, и вас тут же «разнесут», обвинят в консерватизме, рутинерстве. И вот, не дадая взвесить все «за» и «против», невольно приходится говорить не о том, что думаешь. А после положительной оценки механизма подается команда: «Выпускать их дальше, форсировать!».

Желательно, чтобы министерство обратило серьезное внимание на отработку механизмов, чтобы они отвечали новым требованиям, на которые указывал Н. А. Булганин в своем докладе на июльском Пленуме ЦК КПСС, а именно: удельный расход топлива, ресурс работы, все конструкций, скорость, прочность и маневренность.

Наша область—лесная, она является солидным поставщиком древесины народному хозяйству. Почему бы на базе одного из крупных леспромхозов не создать у нас филиал научно-исследовательского института? Он помог бы нам в отработке техники, устранении конструктивных недостатков в машинах и механизмах, а также занимался обобщением и распространением всего нового, передового, что рождается на наших лесных предприятиях.

Устранив недостатки в работе, коллектив Монзенского леспромхоза настойчиво борется за досрочное выполнение годового плана и образцовую поготовку предприятия к новому году.

Е. ИВАНОВ,
директор Монзенского леспромхоза.

НОВОСТИ ТЕХНИКИ

Кабелеукладчик на радиофикации и телефонизации села

До недавних пор при радиофикации села велось строительство воздушных, столбовых и редко стоечных линий. Теперь имеется более удобный способ строительства линий путем прокладки подземного кабеля с полихлорвиниловой оболочкой. Применение полихлорвинилового пластиката для оболочки, по сравнению со свинцовой оболочкой, позволяет значительно снизить стоимость кабеля. Кабель типа ПРВПМ с полихлорвиниловой оболочкой широко применяют не только для радиофикации села, но и для телефонной связи в сельских местностях.

Кабельные подземные линии не требуют опор, крюков, изоляторов. Эксплуатация их по сравнению с воздушными линиями значительно проще, содержание таких линий не требует больших затрат.

В нашей области подземные кабельные линии на радиофикации и телефонизации села до 1955 года, за небольшим исключением, не находили применения. В текущем же году Вологодской областной дирекцией радиотрансляционных сетей будет проложено для радиофикации колхозных сел и внутриколхозной телефонизации более 200 километров подземного кабеля с полихлорвиниловой оболочкой. Механизированная прокладка исключает применение большого количества рабочей силы.

Кабелеукладчик очень прост по конструкции. Он имеет раму, изготовленную из двух отрезков рельсов, к которой крепятся ось кабелеукладчика, нож, два сиденья, горизонтальная и вертикальная рамы. На вертикальной раме устанавливается каточка с намотанным на нее кабелем. Имеются две запасные катушки и тамбур, служащий для перемотки кабеля с бухт на катушки кабелеукладчика.

Нож разрезает землю и укладывает в нее на глубину 70—80 сантиметров кабель.

С помощью кабелеукладчика и тягового усилия—гусеничного трактора, за день можно уложить до 8—10 километров подземного кабеля типа ПРВПМ.

Так, за два первых дня опытной прокладки было уложено в землю 16 километров кабеля для радиофикации деревень колхоза «Свободный путь», Вологодского района.

Сейчас здесь ведутся исключительно комплексные работы по сплошной радиофикации населенных пунктов, каждой квартиры члена колхоза и по телефонизации всех производственных бригад.

Подземные линии радиофикации охватили 14 деревень, а линии телефонизации связали пять производственных бригад с правлением колхоза «Свободный путь». Одновременно были радиофицированы совхоз «Грибцово» и учебно-опытное хозяйство Вологодской государственной школы по подготовке руководящих кадров колхозов—село Котельниково, колхоз «Красное знамя», Спасского сельсовета, Вологодского района. Всего проложено подземного кабеля более 80 километров.

Радиофикация таким способом будет проводиться в колхозе «Союз», Спасского сельсовета, Вологодского района. Большая работа по прокладке в землю кабеля для радиофикации намечается в колхозах Микининского и Кирилловского районов.

Новый способ строительства линий применением механизированной прокладки подземного кабеля даст возможность расширить фронт работ и значительно ускорить темпы радиофикации села.

Т. НАЗАРКИН.

На снимке: техник Вологодского радиоузла В. В. Арефьев с учеником Р. Якушевым ведут укладку подземных линий при помощи кабелеукладчика.

Фото А. Жидкова.

СОБЫТИЯ В ГОА

ДЕЛИ, 15 августа. (ТАСС). Сегодня индийский народ празднует 8-ю годовщину со дня провозглашения независимости своей страны. Празднование Дня независимости и свободы в Индии проходит под знаком борьбы за освобождение Гоа из-под власти Португалии.

Движение за освобождение Гоа проходит в виде кампании ненасильственного сопротивления. Участники этого движения обязались освободить Гоа путем мирного похода 15 августа в День независимости и свободы Индии и поднять там индийский государственный флаг.

14 августа тысячи индийцев—жителей Раджастана, Махьья-Прадеш, Бхопала и других штатов страны пешком, на телегах, в автобусах собрались на границах Гоа. В составе добровольцев—участников походов представителей самых различных партий страны.

Португальские власти 14 августа объявили в Гоа военное положение. Приведены в боевую готовность полицейские и воинские силы. По дорогам, ведущим к границам, перебрасываются солдаты. В южной части Гоа сконцентрировано около 2 тысяч португальских солдат. (Всего португальское правительство держит в Гоа примерно 5 тысяч полицейских и солдат).

Утром 15 августа безоружные участники движения сопротивления группами по 30—50 человек в разных пунктах вступили на гоанскую территорию.

В районе бухты Араонда полиция открыла огонь по безоружным индийцам. Убито 3 и ранено 13 участников похода. Среди раненых женщина.

Участники кампании с развернутыми индийскими государственными флагами продвигаются в глубь Гоа.

К положению в Индонезии

ДЖАКАРТА, 15 августа. (ТАСС). Ряд индонезийских газет, такие как «Мердека», «Сулу Индонезия», «Хариан какьят» и другие, продолжают выступать с критическими замечаниями по адресу нового кабинета, сформированного лидером партии Машуми Харахапом.

В печати широко комментируется арест военной полицией бывшего министра юстиции Гондокусумо и ряда других лиц. В частности, близкая к национальной партии газета «Мердека» в редакционной статье указывает сегодня на неосновательность ареста Гондокусумо. Газета оспаривает утверждения официальных кругов о том, что Гондокусумо якобы замешан в коррупции, и подчеркивает, что его арест, несомненно, имеет политическую подоплеку.

В печати опубликовано также заявление городской организации национальной народной партии города Джокьякарты, в котором выражается требование немедленно освободить председателя этой партии Гондокусумо. Если он не будет освобождён, говорится в заявлении, то национальная народная партия (некоторые члены этой партии принимают участие в правительстве Харахапа.—**Ред.**) отзовет своих министров из нового кабинета.

ЗАБАСТОВКИ В ГОЛЛАНДИИ

ГААГА, 16 августа. (ТАСС). По сообщениям печати, с 13 августа до 8 часов 15 августа в роттердамском порту бастовали докеры, требующие повышения заработной платы. В забастовке приняло участие несколько тысяч человек. Предприниматели заявили, что все ее участники будут уволены.

Вчера утром по окончании забастовки тысячи рабочих не были допущены к работе. Тогда, в знак солидарности с уволенными, прекратила работу большая часть докеров, не участвовавших ранее в забастовке. В районе гавани стянуты полицейские силы.

Парламентская делегация Югославии в Сталинграде

СТАЛИНГРАД, 14 августа. (ТАСС). Находящаяся в Советском Союзе по приглашению Верховного Совета СССР делегация Союзной Народной Скупщины Федеративной Народной Республики Югославии сегодня продолжала свое знакомство с городом-героем и его промышленными предприятиями.

Утром югославские гости на автомашине совершили поездку по городу. Они побывали в Университетской обсерватории, на улице Мира, проспекте имени Сталина, в районе жилых домов металлургического завода «Красный Октябрь». Члены делегации с интересом осматривали улицы и площади, на которых во время войны шли ожесточенные кровопролитные бои. Югославские парламентарии рассказывали о том, с каким вниманием они следили за Сталинградской битвой, как героям русских воинов вдохновляли их на борьбу с иноземными захватчиками.

После осмотра города делегация побывала в цехах одного из старейших металлургических заводов «Красный Октябрь». Живой интерес у югославских гостей вызвали мартеновский цех, бумминг, прокатные станы. Делегация видела весь процесс мартеновского производства, начиная от закладки шихты в мартеновские печи и кончая выпуском готовых изделий — стального листа и проволоки.

Депутаты Скупщины наблюдали, как из огромных стальных болванок изготовляется тонкий стальной лист, идущий на поделку кузовов легковых автомобилей.

Во время беседы с директором завода П. П. Матвеевым представители югославского народа узнали, что уже в июле 1943 года, спустя всего четыре месяца после разгрома фашистских полчищ под Сталинградом, завод дал первую сталь. В настоящее время здесь выпускаются все марки стали, а об'ем производства расширяется из года в год. Делегацию заинтересовал вопрос жилищного строительства. П. П. Матвеевсан сообщил, что ежегодно рабочие предприятия получают по 15—18 тысяч квадратных метров жилья. Много выгодное было задано о планировании, финансовой деятельности и отдыхе рабочих. Делегация осмотрела Дом техники завода.

Югославские парламентарии побывали также на Сталинградском тракторном заводе имени Дзержинского, где осмотрели площадку с готовыми тракторами ДТ-54 и главный конвейер, где производится сборка этих машин.

С особым вниманием югославские гости отнеслись к строительству Сталинградской ГЭС, куда они совершили поездку на катере. Представители югославского народа совершили прогулку по судоходному каналу имени В. И. Ленина.

Депутатов Союзной Народной Скупщины всюду тепло приветствовали трудящиеся.

Во второй половине дня югославская делегация совершила поездку на Мамаев курган—место героических боев за Сталинград. Депутаты Союзной Народной Скупщины возложили венок на братскую могилу защитников Сталинграда. Несколько минут могла гости стояли у могилы с обнаженными головами, отдавая дань мужеству погибших воинов. На венке сделана надпись: «Героям Сталинграда—парламентская делегация ФНР Югославии».

Вечером группа членов делегации побывала на футбольном состязании между сталинградской и ростовской командами общества «Торпедо».

Прибытие в Сочи парламентской делегации Югославии

СОЧИ, 15 августа. (ТАСС). Сегодня утром из Сталинграда в Сочи прибыла парламентская делегация Югославии во главе с Владимиром Бакариче.

Югославских гостей тепло приветствовали председатель исполкома Сочинского городского Совета депутатов трудящихся Д. С. Васильев, секретарь горкома КПСС А. А. Маслянов, заместитель председателя исполкома горсовета Ф. Ф. Быков, депутаты горсовета, руководители управлений санаториев и домами отдыха и другие лица.

После прогулки по парку совхоза «Южные культуры» близ Адлера и отдыха депутаты Союзной Народной Скупщины нанесли визит председателю исполкома горсовета Д. С. Васильеву. Во время беседы Д. С. Васильев ознакомил югославских гостей с развитием курорта Сочи—Мацеста, сообщил, что ежегодно здесь отдывает свыше 300 тысяч человек. Число санаториев непрерывно растет. Члены делегации задали много вопросов, которые касались организации отдыха трудящихся в Советском Союзе.

Во второй половине дня югославские гости совершили экскурсионную прогулку по морю вдоль побережья.

Международная научно-техническая конференция по мирному использованию атомной энергии

ЖЕНЕВА, 15 августа. (**Спец. корр. ТАСС**). Сегодня Международная научно-техническая конференция по мирному использованию атомной энергии продолжала свою работу. Заседали секции: физики и реакторов, химии, металлургии и технологии, биологии и медицины.

На заседании секции физики и реакторов обсуждались проблемы, связанные с созданием силовых реакторов.

На заседании секции биологии и медицины обсуждались доклады по вопросу о биологическом действии излучений на животные организмы, а также доклады по проблеме «Радиоактивные изотопы и ионизирующие излучения в сельском хозяйстве». Были заслушаны доклады Б. Уоллеса, (США), Т. Картера (Англия), Л. Зренберга (Швеция), Б. Микаэльсена (Норвегия), Дж. Спинкса (Канада), С. Мицуи (Япония), Р. С. Рассела (Англия) и ряда других ученых. Советские ученые выступили с тремя докладами о методе меченых атомов при изучении вопросов, связанных с развитием сельского хозяйства. Присутствовавшие на заседании секции с большим интересом заслушали и обсудили доклад профессора В. М. Клечковского «Меченые атомы в изучении способов внесения удобрений».

СООБЩЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ДЕПАРТАМЕНТА США

ВАШИНГТОН, 16 августа. (ТАСС). Государственный департамент об'явил, что Соединенные Штаты и Иран подписали 15 августа в Тегеране договор «О дружбе, экономических отношениях и консульских правах». В заявлении указывается, что договор содержит различные статьи, в том числе положения, касающиеся импорта и экспорта, навигации и других вопросов, «затрагивающих статус и деятельность граждан и предприятий одной страны на территории другой страны».

В заявлении указывается далее, что договор будет направлен в сенат Соединенных Штатов для ратификации.

Государственный департамент об'явил также об обмене нотами по экономическим и военным вопросам между Соединенными Штатами и Южной Кореей, происходившем в Вашингтоне в течение нескольких недель.

В заявлении указывается далее, что договор будет направлен в сенат Соединенных Штатов для ратификации.

Положение в Судане

ПАРИЖ, 15 августа. (ТАСС). Как явствует из сообщения корреспондента агентства Франс Пресс из Хартума, Генеральная ассамблея Федерации суданских профсоюзов обсудила решение о проведении всеобщей 7-дневной забастовки, принятое недавно профсоюзами суданских трудящихся.

Забастовка, дата которой будет установлена позднее, вызвана отказом правительства Аль-Азхари удовлетворить требования трудящихся, касающиеся продолжительности рабочего дня и заработной платы.

КРЕСТЬЯНСКИЕ ВОССТАНИЯ В КОЛУМБИИ

МОНТЕВИДЕО, 15 августа. (ТАСС). Восстания крестьян в Колумбии, начавшиеся в конце прошлого года, продолжаются. В различных районах страны не прекращается столкновения вооруженных крестьян с воинскими частями, посланными правительством для подавления восстания. Особенно острый характер крестьянские восстания приобрели в департаментах Толима, Уила, Валье, дель Каука, Каука, Вальдас.

В последнее время усилилась борьба в районе Вильярика, в котором живет более 100 тысяч крестьян, работающих на кофейных плантациях. Здесь против крестьян брошено более 5 тыс. солдат, вооруженных винтовками, пулеметами и даже тяжелой артиллерией.

Как сообщает бразильская газета «Имперенса популар», в результате карательных действий правительственных войск в районе Вильярика остались без крова десятки тысяч жителей. Тысячи крестьян погибли в жестоких сражениях с войсками. Многие крестьяне брошены в тюрьмы. Военный суд приговорил к тремному заключению сроком от 2 до 15 лет 20 крестьянок восточного района Боякарамаранга. Полицейские и солдаты которых сражаются против правительственных войск.

Во многих районах страны создаются комитеты борьбы за освобождение заключенных, за прекращение террора.

По признанию правительства, в результате упорного сопротивления крестьян правительственные войска несут большие потери.

Лисьманновцы продолжают свои угрозы

НЬЮ-ЙОРК, 15 августа. (ТАСС). Как видно из сообщения сеульского корреспондента агентства Юнайтед Пресс, южнокорейский президент Ли Сын Ман, выступая сегодня на митинге в Сеуле, вновь выдвинул свои наглые угрозы удалить из Южной Кореи членов нейтральной комиссии по наблюдению за перемирием в Корее. «Никто,—заявил он,—не может помешать нам в нашей решимости».

В то же время из сообщения видно, что в различных городах Южной Кореи инсценируются демонстрации, направленные против пребывания членов нейтральной комиссии по наблюдению за перемирием.

ХРОНИКА

Президиум Верховного Совета СССР образовал общесоюзное Министерство бумажной и деревообрабатывающей промышленности в союзно-республиканское Министерство бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР.

Президиум Верховного Совета СССР признал необходимым образовать союзно-республиканское Министерство бумажной и деревообрабатывающей промышленности Украинской ССР, передав ему предприятия и организации по списку, утвержденному Советом Министров СССР.

ПОГОДА

По сведениям Вологодской аэрометеостанции, в период с 17 по 19 августа в нашем районе ожидается переменная облачность без осадков. Ветер западной четверти слабый, до умеренного. Температура ночью—9—14, днем 20—25 градусов тепла.

Зам. редактора С. А. ГОЛУБКОВ.

Хороший концерт в Доме культуры

Вашкинский районный Дом культуры силами художественной самодеятельности подготовил эстрадный концерт.

Хорошо прозвучали русские народные песни «Я на горку пошла», «За рекою у колодца» и другие в исполнении Полутовой. Баянист Кожин сыграл кавказские национальные танцы «Лезгинка» и «Кабардинка», музыкальное попурри из кинофильма «Кубанские казаки», вальс «Амурские волны» и другие. Удачно вели концерт Соколов и Баянов.

Студент Вологодского пединститута Бобылев прочитал стихи Маяковского и басни Михалкова «Полуутка» и «Синица». Были поставлены отрывки из пьесы «Не было ни гроша, да вдруг алтын» и из оперетты «Свадьба в Малиновке».

Очень слаженно прозвучали «Светит месяц» и вальс «Лесная сказка» в исполнении Сивергеко, Кокорина, Полутовой (мандолина, аккордеон и гитара). В заключение концерта Александров и Кокорин под гитару залушевно спели песню «Поручение» из кинофильма «Испытание верности».

Зрители остались довольны концертом.

Ю. ГОРСКИЙ.

Творцы хрусталя

В просторном зале музея вспыхнул свет, и в ярком синяе люстр мириадами разноцветных огней, искр и блесток переливно засверкали шесть тысяч хрустальных изделий, собранных здесь за двести лет.

Старый мастер-гравер Сергей Васильевич Травкин, работающий на заводе пятьдесят второй год, негромко повествует о редкостных образцах русского хрустала, которые хранятся в паводонском музее, об изумительных умельцах, создателях этих художественных сокровищ. Натруженной жилистой рукой он осторожно берет с подставки похожую на прозрачный тюльпан вазу и, держа ее против света, взволнованно говорит:

— Всмотритесь! Тончайшее узорочье резной листвы и жилок трав обвивает всю вазу. Словно морозная роспись на стекле, серебрятся причудливые переплетения растений, сверкают родниковой водой чистые грани. Это работа Зубанова Сергея Петровича...

Старый гравер уважительно говорит о потомственных гусевских алмазчиках Зубановых, вспоминает талантливого мастера алмазной грани Федора Герасимова. У отдельной витрины Сергей Васильевич останавливается и долгим повлажненным взглядом ласкает большой, сплошь инструментальный богатейшими рисунками, хрустальный сервиз...

— Отца моего работа!—говорит он.

Рабочая семья Травкиных с крепостных времен славилась в Гусь-Хрустальном отменным искусством гравировки. Вращающимся медным колесом Травкины насекали на стекле изящно четкие орнаменты, удивительно тонкие и совершенные изображения родной природы. Здешний хрусталь звенел на всероссийских и международных выставках. И все неповторимые вазы, кубки, бокалы, на отдалкой которых самозабвенно трудились Зубановы, Герасимовы, Травкины, стояли на выставках под кичливой вывеской «Владельцы Гусевского хрустального завода, поставщики двора его императорского величества Нечаевы-Мальцовы».

— Здоровье, жизнь, славу—все сполна отбирали у хрустальщиков хозяева,— вспоминает Сергей Васильевич. — В каторжных условиях возникали бессменные творения. В любом из них сверкает, сожжет дашу светлый дар. Светлый да безымянный... Почти все фамилии одаренных художников хрусталя, представленных в музее, затеряны в веках. Об этом позаботились Мальцевы, возвеличивая свою фамилию. Зря старались господа... О них и слуху теперь нет. А гусевские старатели-умельцы всему миру известны!

* * *

Щедрое весеннее солнце заливает мастерскую. Лучи, преломившись в гранях хрусталя, рассыпались цветистыми зайчиками по столам, за которыми сидят художники. Здесь, в творческом раздумье, в постоянной деловой тишине, рождаются новые бытовые и декоративные виды хрустальной посуды. Их создают главный художник завода Надежда Павловна Матушевская и художник Евгений Иванович Рогов. Пусть оригинального изделия от замысла до воплощения долог. Изделие проходит через многие волотые руки.

На столе пылает алым пламенем селенового стекла стройная, устремленная ввысь, ваза «Салют». Стремительно вздевают прозрачные ее ласкалы алмазных граней, ослепительным гроздьям фейерверка блистают вверху россыпи брилиантовых звезд.

Задумчивый, скромный Евгений Рогов, сын почвенного сторожа, вырос‌ший в цехах талантливый самоучка, рассказывает:

— Хотелось передать в этой вазе торжественную радость победного салюта, глубокие чувства любви и гордости за Отчизну, которые испытывают советские люди. И если замысел в какой-то степени удался, это не моя, а общая заслуга. Художник дает форму хрустальному сосуду, орнамент, рисунок. Но все это мертво до тех пор, пока искусные мастера, самородным чутьем понявшие желание художника, не возьмутся за новый образец. Обязательно познакомьтесь с ними.

В жаркой гуте на помосте вокруг огромной винной печи, где при температуре в 1.400 градусов варится стекло, сосредоточенно работают гутенные мастера. Подобейшие с «бакчами», с пышными усами, с окнам в печи, подают им медные трубки с «банками—тяжелыми наплавками на конце». Мигнет и капля спущена в форму. Быстро крута трубку и не отрывая ее от губ, мастер стоя выдувает «кружку»—тонкостенную посуду большого размера. Один за другим выходят из форм розовеющие от накала кувшины, графины, бокалы, вазы, кубки.

— Завтра, Женя, за твой кубок возьмусь,—кричит с помоста Рогову Петр Егорович Староверов. Прокаленное пеклящим жаром лицо знатного мастера-выдувальщика озабочено.

— Вы-то, Петр Егорович, не обмишулиться: уж очень заказ ответственный, — говорит он.

Речь идет о сложном декоративном кубке из хрусталя с кобальтовым наддувом для международной выставки в Лондоне. Петр Егорович Староверов—выдающийся мастер своего дела. Мало кто может, как он, сразу, с одного пытливого взгляда, сказать все особенности необычной формы будущего изделия и в краткие минуты выдувания, когда ненужный толчок воздуха или лишний поворот трубки уже рождает брак—создать совершенную по равномерной тонине стенок блистательную новинку из хрусталя. Но так велико владенцем им творческое беспокойство, так мучительно мастера-выдувальщика волнуется перед каждой новой работой, словно школьник перед решающим экзаменом.

Рядом со Староверовым и кровень с ним по мастерству работает Виктор Александрович Сысоев, Кузьма Родионович Бездов, Павел Гусев и другие умельцы. Особое чутье, глазомер и виртуозность отличают их изделия. В алмазном цехе, куда идут их произведения, сразу узнают рабочий почерк прославленных стеклодувов.

Своим отличительным почерком известна и алмазная гранильня. В длинном цехе с сотнями станков во стихает ровный гул моторов и звонкий, протяжный шум. На каждом станке вращается корундовый абразив, и кромка его, заточенная под определенным углом, прорезает в хрустале алмазные грани. Повертывая в руках мотрвую фиолетовую вазу «Колокольчик», исполненную в виде гигантского цветка, невысокий, худощавый человек в прищуренном стеклянной пылью фартуке на отрывает взгляда от сложного рисунка. Ловко, ювелирно, с пробивающимся сверкающим