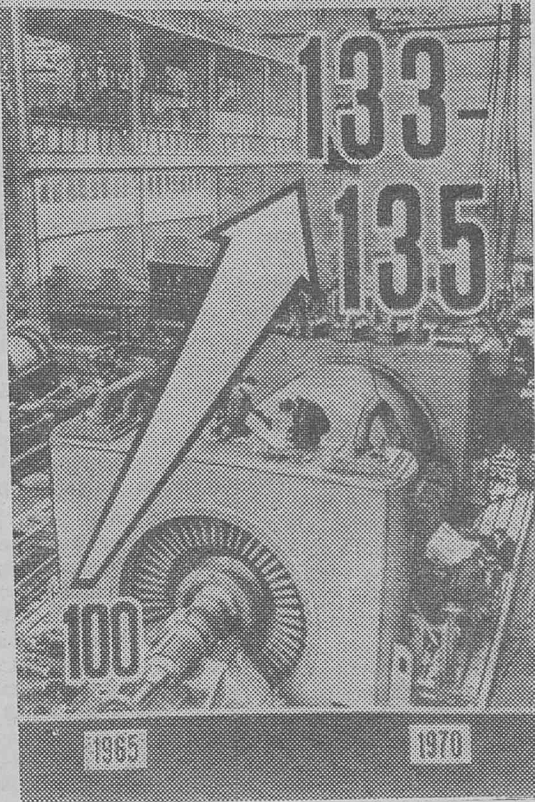


МАЯК коммунизма

Орган Нижнеилимского районного комитета КПСС
и районного Совета депутатов трудящихся Иркутской области

НОВАЯ ПЯТИЛЕТКА В ЦИФРАХ

Повышение производительности
труда в промышленности
в процентах



Повышение производительности труда и промышленности в процентах.

Фотохроника ТАСС

По городу и району НЕ ЗАБЫВАТЬ!

В начале каждого месяца в цехах обогатительной фабрики с новой силой разгорается борьба коллективов за первое место в социалистическом соревновании. При подведении итогов учитываются все: и выполнение производственного плана, и состояние трудовой дисциплины, и многое другое. А в конце месяца, после подведения итогов, самым достойным вручается переходящее Красное знамя.

На днях состоялось заседание фабричного комитета горнообогатительной фабрики. На нем подводились итоги социалистического соревнования между цехами. На этот раз победителем стал коллектив цеха первой-второй стадии дробления.

Он добился высоких производственных показателей. Лучшая смена А. И. Братанова выполнила план на 108,3 процента. Четкостью, добросовестностью, грамотностью в работе отличаются здесь ремонтники из бригады Н. И. Арзамасцева. Отлично работают также машинист конвейера Л. И. Майорова, рабочая главных приемных устройств Л. П. Земскова, слесарь И. А. Свиридов, слесарь-ремонтник А. Г. Инзаркин, машинист пульта управления В. А. Рева и многие другие.

Но первенство может закрепить только дальнейшее повышение производительности труда, требовательное отношение к себе каждого рабочего. Победитель никогда не должен забывать, что Красное знамя — переходящее.
Л. ЩЕРБИНА.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ЗВОНКОМ

Меньше полмесяца осталось до 1 сентября. Большедеревенская восьмилетняя школа почти готова к первому звонку: произведен необходимый ремонт и побелка помещений. Сделан ремонт и в квартирах учителей.

Заканчивается подготовка Коробейниковской школы, но качество ремонта снижается из-за отсутствия в продаже олифы, цемента и листового железа. Руководителям райпотребсоюза следует ускорить завоз необходимых материалов.

Н. СЛОБОДЧИКОВА,
председатель Большедеревенского сельсовета.

МАШИНА ЛЮБИТ УХОД

Почти с самого начала строительства комбината работает в экскаваторно-тракторном участке бульдозерист Виктор Сергеев. Его бульдозер самый старый в парке. Но работает машина Сергеева, как новая. Да и по внешнему виду она едва ли отличается от недавно

поступивших бульдозеров. Отличное обслуживание и своевременный квалифицированный уход позволяют Виктору Сергееву уже шесть лет работать без поломок и аварий и ежедневно перевыполнять норму.

И. СЕГЕДА.

ТРУДОВАЯ

Нынешний год для животноводов района особенный. Никогда еще они не ставили перед собой таких больших и ответственных задач. Воодушевленные решениями XXIII съезда КПСС, работники ферм обязались надоеить в первом году пятилетки не менее 2500 килограммов молока на фуражную корову, увеличить производство мяса, а задание по его продаже выполнить к 49-й годовщине Октября.

Принимая высокие обязательства, труженики колхозов знали, что выполнение их — дело нелегкое. Оно потребует больших усилий, инициативы и настойчивости, умения мобилизовать все имеющиеся резервы.

Итоги семи месяцев говорят, что трудовая вахта доярок, свинок, телятниц, пастухов многих хозяйств идет успешно. Взятые ими обязательства подкрепляются ежедневной борьбой за большое молоко и мясо.

В целом по колхозам района надой молока на корову вырос против прошлого года на 129 килограммов, на 100 гектаров угодий — на девять процентов. На 40 процентов увеличено производство мяса.

Особенно значительны показатели мысовских животноводов. Здесь надоено на корову по 2074 килограмма молока (за июль — 346), вместо 1827 — в 1965 году. Суточный удой молока доведен в колхозе до десяти литров, а отдельные доярки надаивают в день от коровы по 12—13 литров.

Самого высокого надоя добилась доярка этой артели Екатерина Алексеевна Романова — около 2400 килограммов. За июль ею получено на корову по 450 килограммов молока. Трудолюбивая женщина, прославившаяся трехтысячным надоем в прошлые

годы, стремится нынче перекрыть собственный результат.

По 2292—2313 килограммов молока на корову получили передовики отгонных пастбищ Иннокентий Перфильев, Капитолина Куклина, Анна Бубнова.

В этом году в колхозе «Путь к коммунизму» заметно улучшен и откорм свиней. Производство мяса возросло на 60 процентов.

Второй год растет надой молока в сельхозартели им. Куйбышева (председатель М. П. Погодаев). За семь месяцев здесь получено по 1674 килограмма на корову — на 332 килограмма больше, чем за этот период прошлого года.

ВАХТА

Хорошо прибывают в весе и телята — по 700 граммов в сутки.

Иная картина наблюдается в колхозе им. Калинина. Здесь надой молока по сравнению с прошлым годом уменьшился на 53 килограмма. Сокращено и производство свинины. Самый низкий здесь и процент продажи молока. Допущен значительный дефицит крупного рогатого скота.

Подобное можно увидеть и в сельхозартели «40 лет Октября», где надой молока также снижается.

Правления этих колхозов слабо занимаются организацией труда работников молочных ферм, мало проявляют заботы о них. Если руководители — редкие гости на ферме, если агитаторы месяцами не беседуют с коллективом, если дойное стадо изо дня в день пасется на истоптанном, избитом пастбище —

все это не способствует выполнению обязательств, взятых животноводами на первый год пятилетки.

Сейчас, в оставшиеся дни пастбищного периода, надо помочь работникам ферм создать все возможности для повышения надоев молока и привесов мяса. Убрали покос — огородите зароды, организуйте пастьбу коров по выкошенным сенокосам с обязательной дойкой на местах, не гоняя животных за 3—4 километра к месту доения. Нехватает пастбищной травы — надо подвозить зеленую подкормку, ведь горохо-овсяная смесь посеяна в каждом колхозе.

Особое внимание необходимо обратить на птицеводство. На курицу-несушку сбор сократился на 9 яиц, на сто гектаров зерновых — на 3196. Яйценоскость падает почти во всех колхозах. Специалистам производственного управления, правлениям и парторганизациям сельхозартелей надо тщательно разобрататься по каждой птицеферме и принять меры, обеспечивающие выполнение взятого колхозниками обязательства — получить за год на несушку по 105 яиц.

Необходимо улучшить и уход за откормочным поголовьем свиней, организовать в каждом хозяйстве их интенсивный откорм в осенний период. Вместе с тем, продуктивно использовать оставшееся до зимы время для нагула молодняка на пастбищах, добиться высоких привесов по каждому гурту.

Только при этом условии животноводы района смогут успешно справиться с планами и обязательствами первого года пятилетки, по-деловому ответить на решения XXIII съезда Коммунистической партии Советского Союза.

В. КУКЛИН.

ЖИВОТНОВОДОВ

ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОГОРЦЕВ

Коллектив строителей СМУ Жилстроя готовит к сдаче еще один 64-квартирный дом в третьем микрорайоне. Закончены строительные работы и на сто-

ловой промышленной площадке. После того, как будет необходимое оборудование, начнется его монтаж.
М. СОТНИК,
главный инженер СМУ Жилстроя.

ПОШЕЛ ХЛЕБ!

НИЖНЕИЛИМСК. (По телефону). 16 августа колхоз имени Кирова первым в районе приступил к уборке хлебов. В закрома колхоза засыпаны первые бункера зерна.

В. ПЕТРОВ.

В ЦК КПСС, ПРЕЗИДИУМЕ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СССР И СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ЦК КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР рассмотрели вопрос о мерах по усилению борьбы с нарушениями общественного порядка. В принятых решениях нашли широкое отражение пожелания и требования трудящихся, общественных организаций и государственных органов о необходимости решительного искоренения хулиганства и иных антиобщественных явлений.

Советские люди по праву гордятся своей социалистической Родиной, ставшей одной из самых могучих держав мира. Решения XXIII съезда КПСС открыли широкие перспективы дальнейшего роста экономики, культуры и народного благосостояния, вызвали у советского народа новый прилив сил, творческой инициативы и политической активности. В результате огромной работы партии и государства в нашей стране неизмеримо возросло сознание советских людей, глубоко понимающих свой патриотический долг, гражданские права и обязанности. Вместе с тем в советском обществе еще имеются люди, которые грубо попирают правопорядок, омрачают хулиганскими и другими преступными действиями созидательный труд, отдых и настроение трудящихся.

За последние годы партийными и советскими органами осуществлен ряд мер по усилению борьбы с преступностью и нарушениями общественного порядка. Однако в городах и районах нередко еще совершаются опасные преступления и случаи дерзкого хулиганства.

Отрицательное поведение отдельных людей в значительной мере объясняется слабой работой многих партийных, советских, профсоюзных и комсомольских органов по воспитанию сознательной дисциплины у членов нашего общества. Не везде проявляется должная забота о создании широкого фронта борьбы с правонарушениями силами всех государственных и общественных организаций.

Отстает от возросших требований уровень деятельности органов охраны общественного порядка, прокуратуры и суда, которые еще недостаточно активно ведут работу по организации борьбы с нарушениями правопорядка, не добились тесной взаимосвязи, высокой оперативности и наступательного характера своих действий в борьбе с преступностью. Некоторые работники милиции, прокуратуры и суда недооценивают опасность для общества злого хулиганства, посягательства на жизнь, здоровье и достоинство граждан.

В ряде мест слабо участвуют в укреплении порядка общественные организации, а также руководители предприятий, строек, учреждений и учебных заведений. Они мирятся с фактами хулиганства, пьянства и других антиобщественных проявлений, совершаемых членами их коллективов, мало занимаются воспитанием населения в духе неуклонного соблюдения советских законов и нетерпимости к правонарушениям. Многие народные дружины снизили активность в борьбе против хулиганов и дебоширов, плохо координируют свою деятельность с органами милиции.

В целях дальнейшего укрепления социалистической законности и усиления борьбы с преступностью предложено ЦК Компартий союзных республик, крайкомам и обкомам партии, Советам Министров союзных и автономных республик, исполкомам краевых и областных Советов депутатов трудящихся принять меры к наведению образцового общественного порядка в городах, районах и на-

селенных пунктах, обеспечить надежную охрану интересов государства и граждан от посягательств преступных элементов.

Необходимо систематически и глубоко анализировать положение дел с преступностью в каждой республике, крае, области, городе и районе; всемерно развивать активность трудящихся в борьбе с правонарушениями, особенно с хулиганскими проявлениями, поднять роль и ответственность в этом деле первичных партийных, комсомольских, профсоюзных организаций, местных Советов депутатов трудящихся, руководителей предприятий, строек, учреждений, организаций, совхозов и колхозов.

Одной из важных задач партийных, советских, профсоюзных и комсомольских органов, хозяйственных руководителей и общественных организаций является значительное улучшение воспитательной работы среди населения и прежде всего с молодежью на предприятиях, стройках, в учебных заведениях, учреждениях и по месту жительства.

От руководителей и всех сотрудников органов охраны общественного порядка, прокуратуры и суда требуется дальнейшее совершенствование их работы, особенно по раскрытию преступлений и розыску преступников, своевременному пресечению преступной деятельности антиобщественных элементов, укреплению и расширению связи с общественностью. Их внимание должно быть обращено на то, чтобы не допускать послаблений в отношении злых преступников, чтобы разумно сочетать в судебно-прокурорской практике предусмотренные законом суровые меры наказания относительно опасных преступников с мерами общественного воздействия и воспитания лиц, впервые допустивших мало-значительные правонарушения и способных исправиться без изоляции от общества.

В интересах обеспечения единого оперативного руководства деятельностью порядка в борьбе с преступностью создается союзно-республиканское Министерство охраны общественного порядка СССР.

В принятых решениях определен ряд мер по усилению борьбы с хулиганством на улицах, стадионах, в парках, клубах и других общественных местах. В наиболее крупных городах страны будут дополнительно созданы специальные моторизованные части милиции для несения патрульно-постовой службы по охране общественного порядка. Расширены права работников милиции по пресечению преступных действий, угрожающих здоровью граждан или оскорбляющих их достоинство. Предусмотрены мероприятия по улучшению розыска лиц, скрывающихся от следствия или суда, а также по усилению борьбы с туеядством.

Перед прокуратурой СССР и ее органами поставлена задача усиления надзора за точным и неуклонным соблюдением социалистической законности государственными органами, должностными лицами и отдельными гражданами. Намечены меры по дальнейшему улучшению деятельности судебных органов. Правосудие должно осуществляться в строгом соответствии с законом с тем, чтобы каждый совершивший преступление был подвергнут справедливому наказанию и ни один невиновный не был осужден.

Учитывая многочисленные пожелания граждан и предложения общественных организаций об усилении ответственности за хулиганство, Президиум Верховного Совета СССР принял специальный Указ

по этому вопросу, который опубликован в печати. Указом установлена повышенная административная и уголовная ответственность за хулиганские действия, предусмотрены сжатые сроки расследования и судебного разбирательства дел о хулиганстве.

В соответствии с Указом повышается административная ответственность за мелкое хулиганство. Оно наказывается арестом на срок от десяти до пятнадцати суток, или исправительными работами на срок от одного до двух месяцев с удержанием двадцати процентов заработка, или штрафом от десяти до тридцати рублей. Устанавливается более строгий режим содержания лиц, арестованных за мелкое хулиганство. В случае уклонения от отбывания ареста или допущения злого нарушения установленного режима срок пребывания под стражей может быть продлен до тридцати суток. С арестованных взыскивается стоимость питания и содержания, им запрещается переписка, получение передач и посылок, покупка продуктов питания; за время нахождения под арестом заработная плата по месту постоянной работы не выплачивается. Арестованные за мелкое хулиганство используются без оплаты труда на работе по уборке улиц, дворов, мест общественного пользования и на других физических работах.

Начальникам органов милиции предоставлено право налагать штрафы за мелкое хулиганство самостоятельно, без обращения в суд. Наряду с этим, органам милиции предоставляется право налагать штрафы за появление на улицах и в других общественных местах в пьяном виде. Устанавливается административная ответственность родителей или лиц, их заменяющих, за пьянство, хулиганские и другие антиобщественные поступки со стороны подростков.

Мелкое хулиганство, совершенное в течение года второй раз, влечет за собой уголовную ответственность в виде лишения свободы на срок от шести месяцев до одного года, или исправительных работ на тот же срок, или штрафа от тридцати до пятидесяти рублей.

Предусматривается повышенная уголовная ответственность за злостное хулиганство, в особенности за те хулиганские действия, которые совершены с применением или попыткой применения огнестрельного оружия, ножей, кастетов или иного холодного оружия, а равно других предметов, специально приспособленных для нанесения телесных повреждений. За эти действия установлено наказание в виде лишения свободы на срок от трех до семи лет.

По значительной категории дел о хулиганстве вводится сокращенный срок предания суду хулиганов: органы дознания должны не позднее чем в пятидневный срок устанавливать обстоятельства совершенного преступления и личность правонарушителя, составлять об этом протокол, который после санкционирования его прокурором является основанием для возбуждения и рассмотрения дела судом. Такие дела подлежат рассмотрению в судебном заседании не позднее чем в пятидневный срок с момента поступления их в суд. В отношении лиц, задержанных за хулиганские действия, мерой пресечения до рассмотрения дела в суде должно быть, как правило, содержание под стражей.

Указом установлено также, что совершение преступления лицом, находящимся в состоянии опьянения, является обстоятельством, отягчающим ответственность этого лица.

В принятых решениях подчеркивается важная роль руководителей предприятий, строек, учреждений, колхозов, совхозов, учебных заведений, а также секретарей первичных партийных, комсомольских организаций и председателей комитетов профсоюзов в деле организации и работы по предотвращению правонарушений в коллективах трудящихся. По материалам административных органов и народных дружин о фактах хулиганства и иного недостойного поведения отдельных лиц они обязаны не позднее 10-дневного срока принять необходимые меры воздействия к правонарушителям. Руководители предприятий, цехов, смен, производственных участков несут личную ответственность за факты незаконного изготовления отдельными лицами на производстве различного рода оружия, ножей, кастетов и иных подобных предметов.

Партийные, комсомольские и профсоюзные комитеты должны строго наказывать тех работников, которые пьянствуют, совершают правонарушения, покровительственно относятся к нарушителям правопорядка. Нужно усилить влияние администрации предприятий, учреждений и организаций, а также профсоюзных комитетов на лиц, допускающих хулиганские проявления. В необходимых случаях их следует лишать полностью или частично премий на производстве и льготных путевок в дома отдыха и санатории; им может быть перенесена очередность на получение жилищной площади.

При подведении итогов социалистического соревнования и оценке деятельности предприятий, цехов и других производственных участков, организаций и учреждений должно учитываться, как один из важных показателей, отношение членов коллектива к соблюдению правил поведения в обществе и в быту в соответствии с требованиями советских законов и коммунистической морали.

В целях усиления борьбы с рецидивной преступностью признано необходимым законодательно учредить административный надзор органов милиции за определенной категорией лиц, освобожденных из мест лишения свободы, для обеспечения контроля за их поведением, предупреждения преступлений с их стороны и оказания необходимого воспитательного воздействия. Этот надзор будет осуществляться в соответствии с утвержденным о нем положением.

Наряду с этим имеется в виду внести дополнения и изменения в основы уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик с тем, чтобы установить дополнительные ограничения в применении условно досрочного освобождения и замены наказания более мягким в отношении лиц, ранее судимых за тяжкие преступления, а также в отношении несовершеннолетних, осужденных за некоторые особо опасные преступления; повысить ответственность лиц, условно осужденных и условно досрочно освобожденных, за совершение ими новых умышленных преступлений.

Учитывая, что задача искоренения преступности и причин, ее порождающих, является всенародным делом, в решениях нашел отражение положительный опыт, накопленный самодеятельными общественными организациями и коллективами трудящихся по предупреждению правонарушений и воспитательному воздействию на правонарушителей. Так, в целях переноса воспитания подростков, совершивших правонарушения, но освобожденных от уголовной ответственности по возрасту или в связи с

нецелесообразностью применения к ним мер уголовного наказания, вводится институт общественных воспитателей, назначаемых районной (городской) комиссией по делам несовершеннолетних или судом. Вместе с этим намечается улучшить деятельность комиссий по делам несовершеннолетних при исполкомах местных Советов депутатов трудящихся.

ЦК ВЛКСМ, ЦК ЛКСМ союзных республик, всем комсомольским комитетам предложено значительно повысить активность комсомольских организаций в борьбе с преступностью среди молодежи, считать одной из центральных задач комсомола настойчивое воспитание молодого поколения в духе коммунистической морали и нетерпимости к нарушителям социалистического правопорядка.

Для активизации деятельности народных дружин предложено укрепить их энергичными, инициативными людьми, строго соблюдая при этом принцип добровольности. Главные усилия народных дружин должны быть сосредоточены на предупреждении и пресечении хулиганских проявлений в общественных местах. В качестве меры поощрения наиболее активных дружинников предусматривается предоставление им дополнительно оплачиваемого отпуска, а также награждение их почетными грамотами, денежными премиями и ценными подарками. Советам Министров союзных республик рекомендовано учредить нагрудный знак «Отличный дружинник».

В целях дальнейшего развития активности населения в охране общественного порядка вводятся правовые гарантии, обеспечивающие защиту интересов граждан, проявляющих инициативу в борьбе с правонарушениями. Установлено, что действия граждан, направленные на пресечение преступных посягательств и задержание преступника, являются в соответствии с законодательством правомерными и не влекут уголовной или иной ответственности, даже если эти действия вынужденно были причинены вред преступнику. В законодательном порядке предусмотрена уголовная ответственность за угрозу или насилие в отношении граждан в связи с их действиями по предупреждению и пресечению преступных проявлений и нарушений общественного порядка.

Органы охраны общественного порядка, прокуратуры и суда должны сообщать по месту работы или жительства граждан о проявленном ими отличии в борьбе с правонарушениями. Исполкомам местных Советов депутатов трудящихся и органам охраны общественного порядка разрешено в необходимых случаях поощрять граждан, наиболее отличившихся в борьбе с хулиганством, денежными премиями или подарками. Местной и центральной печати рекомендовано систематически публиковать материалы, широко разъясняющие действующее советское законодательство, права и обязанности граждан в охране правопорядка, роль и значение органов суда, прокуратуры и милиции в деле защиты интересов государства и граждан от преступных посягательств, а также информировать читателей о наиболее важных, имеющих воспитательное значение, судебных процессах.

В решениях ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и Совета Министров СССР подчеркивается, что проведение в жизнь намеченных мероприятий по усилению борьбы с преступностью должно осуществляться на основе строжайшего соблюдения социалистической законности. В нашей стране, идущей по пути строительства коммунизма и обеспечивающей всем гражданам гарантированное право на труд, образование, отдых и социальное обеспечение, не должно быть места преступным проявлениям и другим нарушениям социалистического правопорядка.

Завод пиломатериалов Суворово-Ангарского леспромпхоза — это три цеха, расположенные друг от друга на расстоянии нескольких сотен шагов. В двух из них пиломатериалы, в третьем — различные станки по изготовлению дранки и тарной дощечки.

Пилорама во втором цехе

хайлов сделал бы... Останься после смены, попробуй.

Владимир Андреевич Михайлов — бригадир комплексной бригады пиломатериалов. Его трудовая биография в Суворово-Ангарском леспромпхозе началась более шести лет назад. С тех пор он и руководит бригадой. Не спра-

ЦЕНА СЛОВА

сломалась. Возле нее несколько слесарей в замасленных спецовках, с ключами в руках. На деревянном настиле разложены детали.

— Сегодня не сделаем, — сокрушается кто-то. — Сварщика еще нет, а смена кончается.

Анатолий Федорович Зверев, начальник завода, заместитель секретаря партийной организации леспромпхоза молча кивает. Потом говорит:

— А вот Владимир Ми-

зу сложился коллектив. Постепенно ребята начали понимать друг друга, сдружились, научились отлично работать. И уже три года, как бригада с честью носит высокое звание коллектива коммунистического труда.

Идти впереди графика бригада считает делом чести. За полугодие ребята выполнили план восьми месяцев. И в том, что завод пиломатериалов занял первое место среди участков леспромпхоза,

СОРЕВНОВАНИЮ — ГЛАСНОСТЬ!

немая заслуга михайловцев и их беспокойного бригадира.

— Бывает, сломается пиломатериал, — рассказывает Анатолий Федорович. — Владимир будет сутки сидеть и не уйдет, пока она снова не будет работать. Конечно, такое случается нечасто. Своевременный и тщательный уход, ежедневные проверки узлов и точная их регулировка, как и правильная заточка пил, — секрет хорошей работы агрегата.

— У нас за техническим состоянием механизмов следит Юрий Терегулов. Дело свое знает отменно, — говорят ребята.

Остальные члены бригады тоже отлично разбираются в машинах, на которых работают. Каждый готов заменить товарища. Наверное, поэтому коллектив ежедневно перевыполняет производственные задания. Сменная

норма на пиломатериал — 44 кубометра, а ребята дают — 50—52. Производство качественной обрезной доски по существу требует двух операций, следовательно, каждая заготовка обрабатывается дважды. Это, конечно, усложняет технологический процесс. Однако еще не было случая, чтобы бригада не справилась с заданием. Каких усилий стоит ребятам все время идти с опережением графика, — знают только они. Ведь выдать один кубометр обрезных материалов — все равно что разгрузить три-четыре вагона досок. Бригада справляется с этой работой без видимого напряжения.

План года — за восемь месяцев — такую задачу поставили себе пиломатериаловики. И в том, что они это делают, никто не сомневается. Все знают цену их словам.

И. ПАНТЕЛЕЕВ.

ЗА ТРУД — БЛАГОДАРНОСТЬ

Бульдозеристам Виктору Обинюку и Александру Былину пришлось работать в воскресенье на засыпке лотков в Сухом Логу. Это надо было сделать в самые сжатые сроки.

На другой день в кабинете начальника экскаваторно-тракторного участка раздался телефонный звонок:

— Говорит главный инженер СМУ-1. От имени нашего коллектива прошу объявить благодарность Виктору Обинюку и Александру Былину.

П. ИВАНОВ.

ДЕНЬ РАБОТНИКА ЛЕСА

Президиум Верховного Совета СССР постановил: установить праздник «День работника леса». Он будет отмечаться ежегодно в третье воскресенье сентября.

(ТАСС).

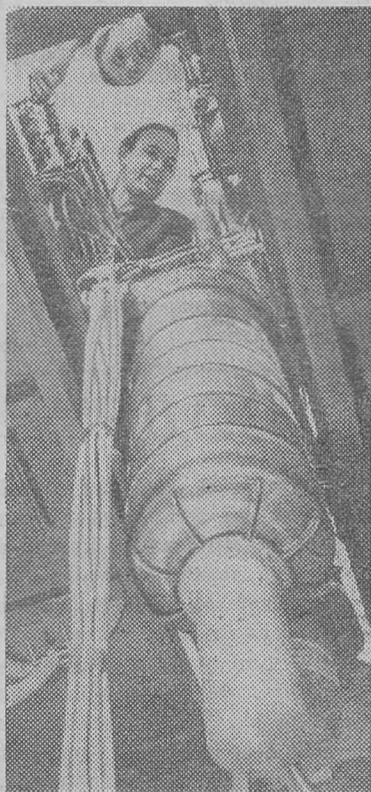
ИНТЕРЕСНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

В Дубне в Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований успешно выполнен эксперимент, решивший один из важнейших вопросов теории атомного ядра. Здесь под руководством профессора Ф. Л. Шапиро завершены измерения амплитуды рассеяния поляризованных нейтронов на поляризованных ядрах дейтерия.

Для поляризации нейтронов применен высокоэффективный способ, недавно разработанный в этой лаборатории. Он дает до 70 процентов поляризации нейтронов, что является непревзойденным успехом. А поляризованной дейтронной мишени не было еще ни в одной лаборатории мира, если не считать американскую установку, дающую около одного процента поляризации. Этого недостаточно для эксперимента. Лишь совсем недавно в Дубне удалось создать мишень, дающую до 20 процентов поляризованных дейтронов. Само по себе это — выдающееся достижение экспериментальной техники.

Для поляризации частиц использовались большие многокристаллы сложного химического состава, охлаждаемые почти до абсолютного нуля и подвергаемые воздействию сильного магнитного поля. Одновременно к кристаллам прилагалось высокочастотное поле.

В результате опытов, проведенных в Дубне, определена закономерность рассеяния нейтронов на дейтонах при их параллельной и антипараллельной ориентации.



На снимке: старший научный сотрудник В. П. Алфименков (справа) и инженер-конструктор О. И. Овчинников готовят криостат, дающий сверхнизкую температуру к эксперименту.

Фотохроника ТАСС

Фото Ю. Туманова.

ГЛУБИНА — ШЕСТЬ ТЫСЯЧ МЕТРОВ

АЛМА-АТА. (ТАСС). Достигнута шестикилометровая глубина! Весть об этом пришла из далекого урочища Аралсор, раскинувшегося севернее Каспийского моря в междуречье Волга — Урал. Так далеко в недра земли на территории нашей страны буровые снаряды проникли впервые.

Аралсорская сверхглубокая скважина послужит своеобразным «окном», заглянув в которое, исследователи на д е ю т с я

увидеть глубинные зоны планеты, которые должны хранить огромные накопления нефти и природного газа.

Уже получен материал, представляющий большую ценность для подготовки к дальнейшим более мощным атакам на земные недра. Бурение Аралсорской скважины ведется серийным агрегатом, изготовленным мастерами Уральского завода тяжелого машиностроения.

В начале этого года коллектив центральных ремонтно-механических мастерских ГОКа одним из первых откликнулся на замечательный почин москвичей, ленинградцев и включился в поход за экономию материалов, электроэнергии, рабочего времени. Все это было отражено в обязательстве. Ремонтники решили за счет рационального раскроя листовой стали и использования отходов сберечь одну тонну металла. А составляя эскизы изделий, добиваясь точной разметки и правильной резки, сэкономили три тонны круглой стали. Еще три тонны пообещали сохранить рационализаторы. В обязательстве намечалось изготовить сверх плана продукции на одну тысячу рублей. Эти средства должны были дать экономия материалов и электроэнергии.

Как же выполнялись принятые обязательства? Первую скрипку в этом, конечно, сыграли цеховые рационализаторы.

шиваться станки. А для изготовления более долговечных домкратов рационализатор решил использовать листовую сварочную сталь.

Новый домкрат мастер изготовил сам, отнес в желдорцех и вручил начальнику участка Л. Д. Кашперко для опробования, которое прошло успешно. Сейчас цехом получен заказ на изготовление очередной партии усовершенствования домкратов.

Много ценных предложений подали и другие рационализаторы: В. Г. Яковченко, А. Н. Булатов, Д. Г. Толмаченко.

— Наши люди, — говорит Баранов, — любят и умеют думать, заботятся о сбережении каждой государственной копейки. Надо только техническому бюро усилить работу и не задерживать внедрения предложений рационализаторов.

Борется коллектив и за экономия электроэнергии.

В ПОХОД, БЕРЕЖЛИВЫЕ!

СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА

Их здесь много. Например, мастер кузнечно-котельного цеха Г. А. Баранов. Часто бывает так: опустеют цехи, разойдутся рабочие, а он сидит и разбирает какие-то бумаги, чертежи, что-то обдумывает, записывает.

Пылкая мысль не знает покоя. Значок «ВОИР» украшает лацкан пиджака мастера. Баранов внес много ценных предложений, давших цеху большую экономию металла. В основном они направлены на то, чтобы заменить обтачивание деталей на токарном станке более простым и дешевым способом — штамповкой. Так было со шпалоподбойкой. При ее обработке на токарном станке почти половина дорогого металла уходила в стружку. Сейчас, при штамповке, эти потери стали весьма незначительными. Так же стали обрабатывать и валки фиксатора.

На счету Баранова есть и другие предложения. Раньше путевой домкрат делался из трубы. При работе она гнулась, и домкрат быстро приходил в негодность. Задумался Григорий Алексеевич. Он понимал, что увеличение срока службы домкратов позволит сократить расход металла на изготовление новых. Это, в свою очередь, высвободит рабочих для выполнения других заказов, меньше будет расходоваться электроэнергии, изна-

— Перерасхода у нас нет, — уверенно заявляет механик Ф. Н. Стерехов.

И рассказывает дальше, за счет чего это достигнуто.

На экономии сказался и переход с метода обтачивания на токарном станке на штамповку. Прежний метод требовал больших расходов электроэнергии. Экономит коллектив и на мелочах. Теперь станки в цехе не крутятся вхолостую. Закончил изготовление детали или сделал остановку во время работы — выключает мотор. Берегут даже на освещении. Свет горит только тогда, когда нужно.

И к отходам металла в цехе относятся по-хозяйски. Для них отведено специальное место. Стружка и обрезки металла теперь не валяются где попало. Они собираются в специальные ящики, а затем по мере накопления сдаются на переработку. Таким образом и в цехе соблюдается чистота, и выполняется план по сдаче металлолома.

За счет сэкономленных средств сделаны 350 рельсовых стяжек на сумму 2000 рублей.

Вот так проходит в коллективе центральных ремонтно-механических мастерских соревнование за экономия и бережливость. Взятые на полугодие обязательства перевыполнены.

Л. БЕРЛАД.

ТРУЖЕНИКИ НЕБА

Авиация. Трудно встретить человека, который бы равнодушно произносил это слово, но для многих это постоянная работа. Коллектив Нижнеилимского аэропорта встречает свой праздник новыми достижениями в труде. Задание по перевозке выполнено успешно, повышается культура обслуживания пассажиров, техники.

В коллективе авиаработников немало мастеров своего дела, передовых людей. Со дня основания аэропорта трудится здесь Г. М. Пурулев. Он добросовестно относится к делу, отдавая любимейшей работе радиотехника все силы и способности.

Более десяти лет посвятила авиации радиооператор В. Прокопьева, сестра илимской летчицы Паны Прокопьевой, героически погибшей в годы Великой Отечественной войны. Бесперебойно держит она связь с аэропортом, передавая и принимая десятки различных донесений.

Отлично трудятся и авиамоторист А. Погодаев, авиатехник Г. Е. Попков, шофер В. Соколихин, дизелист В. Оглоблин, диспетчер отдела перевозок Н. Перфильев, кассир Г. Горошкова. У каждого из них своя нужная работа, от выполнения которой зависит успех всего коллектива.

Т. СЕМЕНОВ,
начальник Нижнеилимского аэропорта.

* День Воздушного Флота СССР (День авиации) установлен постановлением СНК СССР от 28 апреля 1933 года в ознаменование больших успехов в строительстве авиации и в целях мобилизации сил советского народа на ее дальнейшее укрепление.



Тучи плотно закрыли небо. От этого ночная темь кажется еще гуще, чернее. Над притихшей хмурой тайгой слышится далекий ровный гул моторов.

Уверенно ведут могучие машины летчики, следя за показаниями многочисленных приборов. В любое время с помощью этих умных и надежных помощников экипаж знает о состоянии воздушного корабля, его работоспособности, координатах движения.

Однако этого еще мало. Для полной безопасности нужны еще невидимые наземные помощники. За самолетом в воздухе непрерывно следит специальная радиолокационная служба. Дежурный инженер замечает малейшие отклонения машины от маршрута, своевременно сообщает об этом командиру корабля.

— В полковую школу пойдешь? На радиотелеграфиста.

— Я бы охотно, — замылся Василий. — Не смогу... Всего шесть классов.

— Ничего, ты смысленный парень, — капитан обожая хлопнул по плечу молодого солдата. — Сможешь.

Прав оказался ротный. В напряженной армейской службе как-то незаметно прошло шесть лет, и вот снова 1 мая... Василий, теперь уже braveй, в доблеска начищенных сапогах, сержант с радостным волнением оглядывал после долгой разлуки родные места, Нижнеилимск.

Решение, где работать, было принято еще в армии — только на радиоаппаратуре! Немного отдохнув, Макаров пошел к начальнику аэропорта.

ЛАЙНЕРЫ ИДУТ НА СЕВЕР...

...Сегодня за сложнейшей аппаратурой наблюдает инженер Василий Макаров. Прошло уже несколько лайнеров. Все благополучно.

Медленно течет ночь. За окном темный лес. Монотонно гудят приборы. Василий шагает по небольшой комнате. На экране электронно-лучевой трубки светлая точка. ИЛ-18 идет на Магадан. Но... что это? Пятнышко-самолет заметно отклонилось. На приборе почти незаметные миллиметры, а в воздухе?! Макаров быстро высчитывает — 25 километров. Это уже много.

Немедленно запрашивается борт корабля. Радиоволны быстро приносят ответ командира:

— Поправка принята. Выхожу на линию. Спасибо. Дежурство продолжается.

...Нелегко путь от военного радиста до инженера-радиолокаторщика. В армию Василий ушел добровольно, весной 1945... Только что отгремела битва за Берлин. День и ночь шли эшелоны на восток. Танки, пушки, самолеты... На платформах бывалые, с обветренными лицами воины, прошедшие с тяжелыми боями от берегов Волги до логова фашизма.

Зачарованно смотрел новобранец Василий на невиданную технику, людей. А вскоре деревенскому пареню пришлось понюхать пороха: полк, где начал службу Василий, был брошен в бой в предгорьях Хингана.

Радиотехническая биография началась... с команды старшины-усаха.

— По одному становись! Смирно! Товарищ капитан...

Капитан, командир роты, молодежавший фронтвик, с подкупающей улыбкой спрашивал:

— Радист первого класса — такие нам нужны, — обрадовался начальник.

Шли годы труда и учебы. Пришлось снова сесть за парту. Нелегко это. Но когда стремишься к чему-нибудь — трудности не в счет. Не давалась математика, сколько «мук» принял Василий от одной только тригонометрии. «Но без нее нет дороги в глубины радиотехники и радиолокации», — думал будущий инженер и снова садился за учебники. Весной 1959 года Василий не без гордости сжимал в руках долгожданный аттестат.

После спецкурсов Макарова определили дежурным инженером на станцию сопровождения самолетов. Однако работа на такой аппаратуре требовала немалых знаний. Василий сразу же после десятилетки сдает вторые экзамены — Киевский авиационный институт. Снова учебники, тетради, вечера за курсовыми работами по проектам сложных передающих и принимающих устройств, усилителей низкой частоты, экзаменационные сессии.

За первый курс — тройки... Но не сдавая бывший военный радист. «Значит, надо поднажать», — решил Василий. Много дала ему дружба с товарищем по работе Юрием Перфильевым. Он также студент-заочник. Немало часов просидели друзья вместе над труднейшими задачами.

Позади пять курсов. Большинство оценок — «четыре» и «пять». Впереди — защита диплома. Как и несколько лет назад, подолгу не гаснет свет в квартире Макарова. Жена Лидия, учительница, и дочь Ольга давно спят. Василий берет за незаконченный чертеж, неразобранную радиосхему.

Нелегко работать и учиться. Но иначе Василий не может.

К. ВАСИЛЬЕВ.

ТВОРЕЦ ПРОГНОЗОВ

Синоптик — скромная кропотливая профессия. Только полюбив ее, можно стать настоящим творцом прогнозов, творчески, увлеченно нести очень нужную людям службу погоды.

Никогда не прерывается эта метеорологическая вахта. Днем и ночью, в проливной дождь и девятибалльный ветер, в пятидесятиградусную стужу и ревущую пургу синоптики следят за показаниями своих приборов, ведут наблюдение за погодой.

Много времени и внимания приходится уделять своевременному представлению метеосводок, составлению подробных синоптических карт.

Комсомолка Людмила Разенко еще в школе мечтала попасть в метеорологию. Ее желание сбылось. Окончив Херсонский метеотехникум, она уже год работает техником-синоптиком на Нижнеилимской метеостанции. Ее служба тесно связана с авиацией. Без прогнозов, неустанного дежурства на метеорогородке не поднимется в воздух ни один самолет.

В честь Дня Воздушного Флота Людмила Разенко за успехи в соревновании представлена к поощрению Иркутским территориальным управлением ГВФ.

В. ПЕТРОВ.

Фотохроника ТАСС
Фото А. Полякова.

СОДРУЖЕСТВО

Пять часов утра. Над тайгой легкая белесая дымка. Поднявшись над лесом, солнце золотит кроны могучих сосен, заливая светом таежные прогалины, широкую просеку будущей железной дороги Хребтовая—Усть-Илимская.

Крепкий сон дорожных романтиков нарушает густой, басовитый гул самолета, летящего совсем низко над деревьями. Сзади чуть видимое сизое облачко мельчайшей пыли.

Это — воздушный друг строителей железной дороги, работающих в тяжелых условиях северной тайги. С наступлением лета в лесу появилось множество гнуса, что заметно отразилось на производительности труда рабочих. Временами, особенно к вечеру, мошка и комары налетали тучами на людей, не давая работать.

И вот в один из солнечных летних дней с Нижнеилимского аэродрома экипаж Кусанова вышел в первый полет над трассой мужественных. Щетинилась бескрайняя тайга. А вот и просеки, вагончики, палатки, люди. Моментами всего 50 метров отделяет их от летчиков. Но это не мешает таежным обитателям чувствовать с неба простое человеческое тепло — тепло дружбы профессий, необходимой выручки.

— Опять наш мошкадав прилетел! — улыбаются люди на трассе.

Самолет летает и летает, низко, кажется, вот-вот заденет крыльями за вершины могучих лиственниц. Но нет! Опытный пилот Г. Кусанов знает свое дело, уверенно ведет машину над самой тайгой — чем ниже, тем губительнее для мошки и комаров.

Авиатехник Виталий Неволлин, обслуживающий самолет, охотно рассказывает:

— Налетали более семидесяти часов, опылили около 2,5 тысячи гектаров тайги. С трассы идут хорошие вести. Действие смертоносной эмульсии очень скоро сказывается, — люди повеселели, некоторые побросали сетки, лишнюю одежду, мазь. Ряды гнуса сильно поредели. Спасибо шлюет нам с трассы мужества.

В. КУКЛИН.

Редактор **И. Г. САМОДУРОВ.**