



# КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июля 1917 года

ЧЕТВЕРГ, 4 ИЮЛЯ 1974 ГОДА

№ 154 (15451)

Цена 2 коп.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## БЕСЕДА

Л. И. БРЕЖНЕВА

С Р. НИКСОНОМ

3 июля состоялась беседа Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева с Президентом США Р. Никсоном.

В конструктивной обстановке были обсуждены некоторые вопросы советско-американских отношений, а также международной обстановки.

(ТАСС).

## В ЧЕСТЬ СОВЕТСКИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Президент США Р. Никсон и его супруга 2 июля дали обед в честь советских руководителей в посольстве США.

На обеде были Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, товарищи А. А. Громыко, Ф. Д. Кулаков, А. Н. Шелепин, Б. Н. Пономарев, Д. Ф. Устинов, заместитель Председателя Президиума Верховного Совета СССР М. А. Яснов, Г. С. Дзюбенко, заместители Председателя Совета Министров СССР И. В. Архипов, Н. К. Вайба-

ков, В. А. Кириллин, И. Т. Новиков, Л. В. Смирнов, секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. П. Георгадзе, посол СССР в США А. Ф. Добрынин, министры СССР, другие официальные лица.

Вместе с Президентом США на обеде были государственный секретарь США Г. Киссинджер, посол США в СССР У. Д. Стесслер, другие сопровождающие Президента официальные лица.

На обеде с речами, встречными аплодисментами, выступили Президент США Р. Никсон и Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев.

(ТАСС).

## СТРАДА НА ЛУГАХ: ТЕМПЫ И КАЧЕСТВО!

### АГРЕГАТЫ — НА ПОЛНУЮ МОЩНОСТЬ

В хозяйствах Шегарского района идет приготовление травяной муки. Об этом рассказывает начальник районного управления сельского хозяйства В. И. АНЧУК.

— В этом году мы подготовились к заготовке кормов лучше, — сказал Валерий Иванович. — Заранее отремонтированы агрегаты, выделена техника для подвозки к ним зеленой массы. Механизаторы побывали на Туганской птицефабрике, ознакомились там с опытом работы на АВМ. На агрегаты назначены хорошо знающие технологию приготовления муки машинисты, такие, как Н. К. Негодин, Н. С. Чернышев и другие.

Первым был запущен АВМ-0,4 в колхозе имени 50-летия Великого Октября. Сначала у баткатцев были неполадки, но сейчас агрегат работает без простоев — заготовлено 30 тонн муки. Повисла производственная АБМ в совхозе «Шегарский» и колхозе «Гигант». В «Гиганте» в этом году установлен гранулятор, на днях начнет работать второй агрегат АВМ-0,4. За две недели здесь подготовлено 28 тонн муки.

В совхозе «Вперед» впервые пущен польский агрегат СВ-1,5. Он будет работать в три смены, готовить муку для двух совхозов — «Вперед» и «Советский». Механизаторы рассчитывают приготовить за сезон 600 тонн витаминного корма.

Всего витаминной муки заготовлено в районе 103 тонны. В ближайшие дни хозяйства намерены значительно повысить выработку агрегатов. За счет более эффективного их использования намечено заготовить муки вдвое больше, чем в прошлом году.

### ЗАКРЕПИТЬ УСПЕХ

Как в Молчановском районе восприняли инициативу шегарских и александровских кормозаготовителей! На вопрос нашего корреспондента первый секретарь райкома КПСС М. И. РОМАНОВ сообщил:

Во всех отделениях, механизированных звеньях пролетают рабочие собрания, на которых обсуждаются постановления бюро обкома КПСС о социалистических обязательствах трудящихся Шегарского и Александровского районов. В понедельник разговор состоялся на заседании парткома совхоза «Молчановский» с управляющими отделениями и руководителями звеньев. Еще раз были уточнены планы по заготовке кормов, расставлена сила и техника.

Механизаторы Колбинского и Тувинского отделений совхоза «Тунгусовский» первыми вышли на луга. Они выступили с обращением ко всем кормозаготовителям района, в котором одобрили начинание шегарцев и александровцев и призывают развернуть соревнование за образцовое проведение зеленой жатвы.

В прошедшую зимовку фермы района были неплохо обеспечены кормами, что не могло не сказаться на продуктивности животных. Подуговой надой от коровы вышло прошлого года на 200 килограммов, почти на треть увеличилась валовая привес животных на откорме. К предстоящей зиме есть возможность заготовить кормов на 16 процентов больше.



Механизированный отряд на заготовке кормов для общественного животноводства в совхозе имени XXI съезда КПСС Колемниновского района, которым руководит И. Д. Нахов, в эти дни добивается высокой выработки на машинно-смену. Это обусловлено прежде всего постоянным составом коллектива и большим опытом каждого рабочего.

Такие механизаторы, как Федор Корбюк, Сергей Сечин, Виктор Корнев в совершенстве знают любую сельскохозяйственную технику и на любом виде работ добиваются высокой выработки. Вот и сейчас они вносят основной вклад в успех коллектива.

НА СНИМКЕ (слева направо): Виктор Корнев, Сергей Сечин и Федор Корбюк.

Фото Е. Лисицына.

## 100 ТОНН ЕЖЕДНЕВНО

В нашем совхозе создано два отряда по заготовке сенажа. Тот, который поручено возглавить мне, будет заготавливать корма для Колемниновской и Леботорской ферм. В отряд вошли механизаторы обоих отделений. Такое объединение позволяет сконцентрировать технику в один «скачок», высокопроизводительно использовать все механизмы. Отряду предстоит заготовить 2.000 тонн сенажа. Рабочим планом предусмотрено складывать его ежедневно не менее 100 тонн.

«Сенажники» — в основном опытные механизаторы. Это братья Макс, отец и сын Северины, Валерий Крылов, Василий Стрельников, Илья Маркин, Петр Тимошенко.

Создана бригада техобслуживания из трех человек. Комиссаром отряда назначен комсомолец Василий Стрельников.

Есть изменения в оплате труда косильщиков. Если в прошлые годы им платили

за скошенный гектар, то сейчас оплата поставлена в зависимость от количества уложенной в траншею массы. Теперь уже не будет того, как раньше: накоплено много, и сенаж по существу становится сеном.

Работу отряда поддерживают пока два обстоятельства: слабый трактор и отсутствие транспорта. Наступили теплые дни, и трава быстро подойдет. Надеемся, что за это время районная «Сельхозтехника» выделит нам автомашину.

На забросных лугах механизаторы Колемниновского отделения начали сенокос. Отряд Е. В. Шамаева заготовит 1.200 тонн сена. Для этого отряду выделено три сенокосильных агрегата, двое граблей, три прессподборщика, автомобиль со сваркой.

В. ЧЕРНОКНИЖНИЙ, бригадир механизированного отряда совхоза «Колемниновский», Чапчинский район.

## ЗАБОТА КАЖДОГО МЕХАНИЗАТОРА

Серьезно ставился на работе собрании отделения, посвященном зеленой жатке, вопрос о качестве кормов. В прошедшую зимовку ферма была обеспечена сеном, научились мы складывать сенаж. И все же претензии животноводов к механизаторам справедливы: качество кормов оставляет желать лучшего. Часть силоса и сена уже нельзя было скормить, почти 20 процентов сена тоже оказалось некачественным.

Итак, первый вопрос поставлен для — качество. Сенокосные угодья ограничены, поголовье же скота на ферме с каждым годом растет. Если мы будем заготавливать плохие корма, которые ко второй половине зимовки по сути уже не пригодны к скормлению, можем оказаться в тяжелом положении.

Коллектив нашей бригады сплоченный и работящий. Мы раньше других отделений заканчиваем страдные работы. И не превелико, скажем, что работаем добротнее. Ничего в посевную, например, на наших полях лучше, чем в других отделениях. Была обработана земля, проведен сев. Комиссия без сомнений присудила нам первое место. К заготовке кормов тоже готовились тщательно. По-моему, никогда еще так организованно не проходила ремонт кормозаготовительной техники. Начали его заранее, в середине мая, практиканты из Асиновского СПТУ. К ним прислали опытного тракториста П. Осипенко. Под его руководством молодые механизаторы отремонтиро-

вали большую часть машин. А когда закончилась работа на полях, на подготовку техники были поставлены все трактористы. Ремонт проведен, таким образом, без спешки, качественно, и к сенокосу мы начали вовремя.

Заранее позаботились о запасных частях для агрегатов, скомпьютировали механизмы, назначили звеньевых. В бригаде три звена — для заготовки сена, сенажа и силоса. В звене 9—10 человек. Работа крупными механизмами облегчает их обслуживание, повышает производительность труда и, на мой взгляд, особенно сплочает людей. Все это очень важно в страдную пору.

Сенаж и силос мы заготавливаем только механизированным способом. Ничего не стараемся механизировать полностью и сеноуборку. А значит, проведем ее быстрее, в результате чего получим лучшее сено.

На заготовке силоса и особенно сенажа важно обеспечить бесперебойную работу техники. Сенокосные угодья в отделении очень разбросаны, что усложняет обслуживание звеньев. Тем не менее ремонт техники в поле проводим оперативно. Опытный механизатор В. Петренко совмещает в страду несколько профессий — шофера, селсера и сварщика. Его «подходная мастерская» всегда вовремя оказывается в звене.

Контролирует качество заготовки кормов в совхозе зоотехническая служба. Это стало традицией, ибо агрономам в напряженное лет-

нее время за всем не уследить. Помогают зоотехникам бригадир и мехбригад и управляют.

Основной состав механизаторов у нас — люди, умеющие организоваться и работать в полную силу. Халтурщики, а в особенности прогульщики, не приживаются. Утром скажет ученик о браке — никто из виновных не делит: начинаешь сразу в глаза высказывать мнение. Конечно, сразу же дают возможность исправиться. На севе один механизатор плохо засеял участок. Его проступок осудили, а через несколько дней бригадир дал наряд на сев льна на сложном поле. Работал тракторист один и хорошо. Потом мы проверяли всходы — полный порядок.

Молодой тракторист у нас сразу попадает к опытному механизатору, учится у него техническим навыкам, а вместе с тем и личной ответственности за работу. Например, совсем недавно пришли в бригаду В. Волков и В. Антухов. Сегодня эти знающие дело механизаторы.

В прошлом году заготовку кормов мы закончили к началу уборки хлебов. Ничего, я думаю, срок этот можно сократить. Мы поддерживаем призы механизаторов Шегарского и Александровского районов: в лучшие сроки заготовить больше кормов и только высокого качества. Слово свое пудовцы держат.

Д. ФИЛАТОВ, бригадир Пудовской мехбригады совхоза «Белостокский» Кривощенского района.

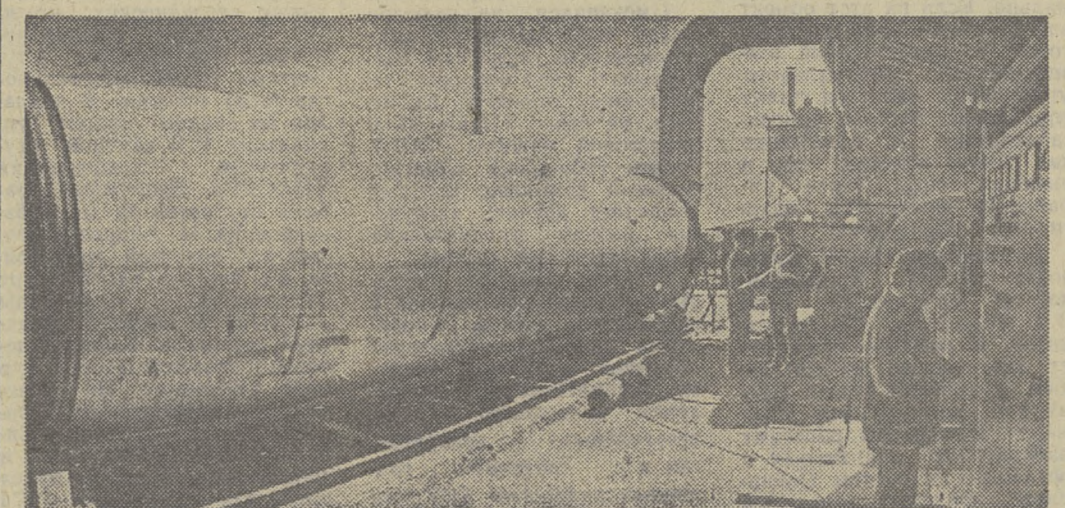
Ф. В. Шмельков, И. Ф. Каратаев, М. А. Карышев. Они свое дневное задание выполняют не менее чем на 110 процентов.

Г. ГОВОРОВ, Зырянский район.

## НА КОЛХОЗНЫХ ЛУГАХ

Уже восьмью дней не смолкает гул тракторов на лугах колхоза «Сибиряк». Семь тракторов «Беларусь»

в прицепе с КИР-1,5 косят травы. Хорошо трудятся здесь механизаторы В. И. Дроздов, Н. П. Новиков,



В Томском опытно-производственном хозяйстве имени Б. Н. Сидоренко вступил в строй действующих новый агрегат для приготовления

витаминной травяной муки СВ-1,5. По сравнению с существующими АВМ-0,4 производительность его почти в 4 раза выше. Агрегат опро-

бован и уже выдал первые тонны ценного питательного корма.

Фото Е. Лисицына.

## Агитпоезд отправляется в поле

Недавно в газете «Красное знамя» сообщалось о почине трудящихся Шегарского и Александровского районов, решивших значительно увеличить заготовку кормов для общественного животноводства. Бюро обкома КПСС высоко оценило эту инициативу и обязало райкомы партии, первичные партийные, профсоюзные и комсомольские организации развернуть социалистическое соревнование за увеличение производства и повышение качества кормов. Почти находит последователей и в колхозах Первомайского района. Сенаж решено в районе заготовить

8.210 тонн (в прошлом году — 5.980 тонн), силоса — 44.016 тонн (38.652 тонны), травяной муки — 1.200 тонн (754 тонны). Сенажа будет заготовлено более 9.200 тонн.

Для того, чтобы в достатке обеспечить общественное животноводство высококачественными кормами, создано 24 звена на уборке сена, 5 — на заготовке сенажа, 13 звеньев будут работать на заготовке сочных кормов из кукурузы.

Успех заготовки кормов во многом будет зависеть от трудового настроя людей, размаха социалистического

соревнования. Партийным организациям предстоит многое сделать по разветвлению политической работы среди тружеников колхозов.

Бюро Первомайского района КПСС утвердило план организационных и массово-политических мероприятий на период заготовки кормов. Десяти агитаторов и политинформаторов будут работать в механизированных звеньях и отрядах по заготовке кормов. Райком партии разработал тематику бесед и рекомендовал ее первичным партийным организациям колхозов.

Создано шесть агитбригад на базе Домов культуры.

Кроме того, мы привлекаем агитационно-пропагандистские силы Комсомольского и Аграт-Юльского лесхозов. Партийные организации этих предприятий направляют в колхозы агитбригады.

Оборудуются полевые станы. Сюда будут регулярно доставляться свежие газеты и журналы. Станы Кузнецкого отделения колхоза «Рассвет», Крутоложского — колхоза «Первое мая» и Вознесенского — колхоза «Мая» оборудованы передвижными киноустановками для демонстрации документальных и художественных фильмов.

Л. БРАГИН, заведующий отделом пропаганды и агитации Первомайского района КПСС.

## ЗАВЕРШЕНИЕ СОВЕТСКО-АМЕРИКАНСКИХ ПЕРЕГОВОРОВ

3 июля в Кремле были завершены переговоры Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева, Председателя Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного, Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгина и министра иностранных дел СССР А. А. Громыко с Президентом Соединенных Штатов

Америку Р. Никсоном и государственным секретарем США Г. Киссинджером.

Были подведены итоги нынешней советско-американской встречи на высшем уровне. Вслед за этим состоялось подписание советско-американских документов.

(ТАСС).

## Подписание советско-американских документов

3 июля в Кремле состоялось подписание советско-американских документов. Были подписаны:

Протокол к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении систем противоракетной обороны;

Договор между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. Одновременно был подписан протокол к этому Договору, регулирующий обмен соответствующими данными в целях обеспечения контроля национальными техническими средствами за выполнением обязательств сторон по договору;

Совместное заявление о мерах, направленных на устранение опасностей использования средств воздействия на природную среду в военных целях;

Совместное советско-американское коммюнике. Указанные документы подписали: за Советский Союз — Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев, за Соединенные Штаты Америки — Президент США Ричард М. Никсон.

Были также подписаны два протокола, которые регулируют замену, демонтаж или уничтожение стратегических вооружений в тех случаях, когда эти вопросы возникают в порядке осуществления существующих положений Договора об огра-

ничении систем противоракетной обороны и Временного соглашения о некоторых мерах в области ограничения стратегических наступательных вооружений, подписанных в 1972 году. Эти протоколы подписали: за Советский Союз — министр иностранных дел СССР А. А. Громыко; за Соединенные Штаты Америки — государственный секретарь США Г. Киссинджер.

Полное подписание документов присутствовали: Председатель Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорный, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, товарищи А. А. Громыко, В. В. Гришин, А. П. Кирилленко, Ф. Д. Кулаков, А. Я. Пельше, М. А. Сусликов, А. Н. Шелепин, Б. Н. Пономарев, М. С. Орлов, Д. Ф. Устинов, В. И. Долгих, И. В. Капитонов, К. Ф. Катусhev, заместители Председателя Президиума Верховного Совета СССР М. А. Яснов, Г. С. Дзюбенко, заместители Председателя Совета Министров СССР И. В. Архипов, Н. К. Вайбаков, В. А. Кириллин, М. А. Лесечко, В. Н. Новиков, И. Т. Новиков, З. Н. Нуреев, Л. В. Смирнов, Н. А. Тихонов, секретарь Президиума Верховного Совета СССР М. П. Георгадзе, посол СССР в США А. Ф. Добрынин, президент Академии наук СССР А. Н. Келдыш, министры СССР, другие официальные лица.

С американской стороны были сопровождающие Президента США американские государственные деятели.

(ТАСС).

## В ОБКОМЕ КПСС, ОБЛИСПОЛКОМЕ И ОБАСОВПРОФЕ Знамена — победителям

Бюро обкома КПСС, исполком областного Совета депутатов трудящихся и президиум облсовпрофа подвели итоги социалистического соревнования лесхозов и укрупненных лесозаготовительных бригад в июне.

Победителем за июнь среди лесхозов объединенного «Томлесхоза» признан коллектив Ергайского лесхоза (директор А. И. Зорин, секретарь партийного комитета Р. П. Зева, председатель рабочего комитета В. Р. Машенко), перевыполнивший план по производительности труда, вывозке деловой древесины, реализации товарной продукции. В этом лесхозе хорошо организована работа вахтового участка. Коллективу присуждено переходящее Красное знамя обкома КПСС, облисполкома, облсовпрофа и денекная премия.

Победителями в социалистическом соревновании за июнь среди укрупненных лесозаготовительных бригад признаны коллективы, добившиеся наивысших показателей в выполнении плана заготовки леса, выработки на каждого работающего члена бригады и на трелевочный трактор: бригада Виктора Флинта

павича Гринкевича из Ергайского лесхоза, заготовившая 17.799 кубометров — 219,8 процента к плану и обеспечившая выработку на человека 1.272 кубометра, а на трактор — 5.933 кубометра;

бригада Владимира Сергеевича Корнеева из Ергайского лесхоза, заготовившая 17.799 кубометров — 219,8 процента к плану и добившаяся выработки на человека 1.272 кубометра, а на трактор — 5.933 кубометра;

бригада Алексея Анхимовича Тимофеева из Чапчинского лесхоза, заготовившая 11.949 кубометров — 320 процентов к плану и добившаяся выработки на человека 1.080 кубометров, а на трактор — 4.000 кубометров.

Этим коллективам вручаются переходящее Красное знамя обкома КПСС, облисполкома, облсовпрофа и денекная премия. Отмечена хорошая работа в июне коллективов Каргасковского и Аграт-Юльского лесхозов, а также укрупненных лесозаготовительных бригад А. Ф. Андрианова, А. Т. Шкуркина на Ингушетского, М. Н. Потапова из Колемниновского и Л. А. Тихомирова из Ореховского лесхозов.

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ЦК КПСС  
ОБ ОПЫТЕ РАБОТЫ  
ТОМСКОГО, ТЮМЕНСКОГО  
И ВОЛОГОДСКОГО ОБКОМОВ  
ПАРТИИ  
В ЖИЗНЬ!**

# ВЗЯТЬ НА ВООРУЖЕНИЕ

В постановлении Центрального Комитета КПСС «Об опыте работы Томского, Тюменского и Вологодского обкомов КПСС по мобилизации коллективных предприятий на повышение эффективности лесозаготовительного производства» четко определены задачи, стоящие перед предприятиями лесной промышленности. Внедрение технологии, позволяющей создавать межсезонные запасы древесины в хлыстах на нижних складах лесопромышленных предприятий, переход на работу укрупненными комплексными бригадами, вахтовый метод освоения отдельных массивов — те пути, которые помогут организовать ритмичную и успешную работу. Выполнение требований этого партийного документа стало боевой задачей для коммунистов и всех трудящихся лесной промышленности Асиновского района.

После выхода в свет постановления ЦК КПСС на бюро городского комитета партии были рассмотрены и утверждены мероприятия по улучшению организаторской и массово-политической работы среди лесозаготовителей. В эту работу сразу же включились партийные, профсоюзные, комсомольские организации, администрация лесопромышленного, районный пропагандистский актив. Нашлось дело

районной газете, местному радио, телевидению. На лесозаготовительных пунктах, в ремонтных мастерских и бригадах прошли партийные и рабочие собрания, которые рассмотрели задачи, вытекающие из постановления ЦК КПСС. На заботу партии и правительства о лесозаготовителях рабочие отвечали делом: многие приняли повышенные личные и коллективные обязательства.

Прошли общие партийные собрания в лесопромышленных предприятиях. Коммунисты наметили перспективные планы, утвердили мероприятия, направленные на то, чтобы лучше претворить в жизнь постановление ЦК КПСС.

На заседании парткома Лайского лесопромышленного предприятия были рассмотрены вопросы: «О работе коммунистов лесопромышленного предприятия по организации заготовки леса вахтовым методом», «О внедрении комплексного расчета в укрупненных бригадах», «Рабочий и социалистическое соревнование на лесозаготовках», «О совершенствовании структуры управления производством». Партком взял под контроль обеспечение вахтового поселения основным лесозаготовительным оборудованием, техникой и механизмами, заботится об организации бесперебойной связи с вахтовым поселком, созданию совета бригадиров укрупненных бригад.

Партийный комитет Асиновского лесопромышленного предприятия группы подгруппировал из восьми человек. Только за последние месяцы они провели в рабочих коллективах свыше 60 политинформаций, лекций и бесед. Политинформаторы пропагандируют передовой опыт укрупненных бригад, экипажей автолесозавозов, операторов челночных погрузчиков.

Больше внимания партийные организации лесопромышленных предприятий стали уделять организации социалистического соревнования между бригадами лесозаготовителей, экипажами лесозавозов, операторами челночных погрузчиков, между лесопромышленными предприятиями. Соревнование стало конкретнее, действеннее, так как в нем широко используются договорные начала.

Много сил парткомы лесопромышленных предприятий для организации соревнования с хозяйственниками Первомайского района. Бригады укрупненных бригад соревнуются в лесопромышленных предприятиях, разработали условия трудового соревнования, обменялись опытом. Конкретные рубки, которые поставили перед собой бригады, стремление сделать больше и лучше соперников сразу же сказались на результатах труда. Выработка в бригадах увеличилась.

Стали четче система подведения итогов соревнования, лучше гласность. Красные звезды, которые зажигаются, флаги, которые поднимаются в честь победителей соревнования, «молнии» и красные выпуски стелгазет создают в коллективах хороший рабочий настрой, вдохновляют на еще более производительный труд.

Идет большая работа по усилению влияния цеховых партийных организаций на производственные дела, по увеличению партийной работы среди рабочих основных профессий лесозаготовительного производства: валщиков, трактористов, шоферов, операторов челночных погрузчиков. Только за последние месяцы в члены КПСС в Асиновском лесопромышленном предприятии были приняты валщики Ю. Ю. Бронтерков, шоферы А. И. Огнев, Е. А. Желонкин, А. И. Алиткин, в Лайском лесопромышленном предприятии — тракторист Н. Г. Ожерев, шоферы В. П. Барсгаев, С. З. Воронов, валщик И. И. Козлов.

Горком КПСС ввел должности бригадиров укрупненных бригад в свою номенклатуру. Парткомы лесопромышленных предприятий ставятся на все ответственные участки поставили коммунистов. Так, бригадиром трех

укрупненных комплексных бригад являются члены КПСС И. И. Козлов, А. П. Барсгаев, А. Я. Даниленко. Второй год лесопромышленные предприятия берут на себя обязательство — заготовить в первом квартале по 39—40 процентов древесины от годового плана. Такие напряженные планы мобилизуют коллективы на успешный труд. Лайский лесопромышленный завод дал 44 процента, Асиновский — 41 процент, а в целом район — 43 процента годового задания. Такой большой задел создает твердую уверенность в выполнении годового государственного плана. Асиновский лесопромышленный завод ликвидировал отставание и идет с небольшим опережением пятилетнего задания. Частично покосил задолженность и коллектив Лайского лесопромышленного завода.

В определяющем году пятилетия лесопромышленные предприятия должны в течение месяца выполнять и перевыполнять государственные планы по заготовке древесины и по реализации промышленной продукции. Коллектив Асиновского лесопромышленного завода выбрал, 16 июля, выполнил план первого полугодия по всем основным технико-экономическим показателям. Одной из главных причин успеха является создание укрупненных бригад. Совместно с руководством объединения «Томлеспром» горком КПСС провел в этом направлении большую работу, и теперь в лесопромышленных предприятиях работают только укрупненные комплексные бригады.

Большую роль также сыграл вахтовый метод заготовки древесины, примененный в Лайском лесопромышленном предприятии восемь лет это предприятие числится в от-

стающих. А по итогам социалистического соревнования среди предприятий министерства за первый квартал 1974 года лесопромышленный завод занял третье место.

За выполнение и перевыполнение планов и принятых социалистических обязательств 1973 года высокими правительственными наградами отмечены многие рабочие лесной промышленности района. Орденом Трудового Красного Знамени награждены Валентин К. К. Перевозчик, В. И. Козловский, трактористы А. И. Косилов, А. И. Васманов и М. М. Зинченко.

В том, что предприятия в этом году работают без срывов, большая заслуга директоров Лайского и Асиновского лесопромышленных заводов А. А. Панова и М. Ф. Кузьмина. Они ищут новые формы и методы организации труда, управления производством. Так, в Лайском лесопромышленном заводе реорганизовано управление транспортным цехом, участком подсобки, создана центральная бухгалтерия вместо восьми разрозненных. В Асиновском лесопромышленном заводе разрабатываются мероприятия по передаче функций погрузчиков леса в хлыстах от мастера верхнего склада транспортному цеху. Все эти на первый взгляд, чисто хозяйственные вопросы требуют к себе пристального внимания и контроля со стороны партийных организаций.

Сейчас готовится пленум горкома КПСС, на котором будут рассмотрены задачи коммунистов района и предприятий лесозаготовительного производства, вытекающие из постановления ЦК КПСС.

**В. ТИМОШЕНКО,**  
секретарь Асиновского горкома КПСС.

## ВНИМАНИЕ: ИНТЕРЕСНЫЙ ОПЫТ ПО МЕТОДУ ЗЛОБИНА — ДОМОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПОТОК

На метод бригадного хозяйства, который впервые применила бригада Социалистического Труда Н. Злобина, перешли домостроители Иркутска. На местном ДСК на хозяйственный расчет переведены целые потоки, ведущие все общественные работы, начиная от нулевого цикла и кончая отделкой и сдачей дома.

Что даст такая организация труда, в чем ее преимущества? Об этом по просьбе корреспондента ТАСС рассказал начальник Иркутского домостроительного комбината А. Шустиков:

— До нынешнего года по методу Н. Злобина на предприятии работали 8 бригад. Работали весьма эффективно. Однако их достижения порой сводились на нет отставанием других коллективов, нечетким взаимодействием с субординированным. Вот почему в этом году вместо существующих ранее 30 отдельных бригад в составе двух управлений комбината было создано 6 потоков, переведенных на метод Н. Злобина, сейчас организуется седьмой.

В основе их деятельности лежит проект непрерывного жилищно-гражданского строительства, которое спланировано на 5 кварталов с тем, чтобы иметь соответствующий задел на следующий год.

Каждый поток состоит из звена «нулевиков», заключающих фундаменты, монтажников наземной части здания, плотников и отделочников — всего 110—120 человек. Руководит такой укрупненной комплексной бригадой главный или генеральный бригадир, имеющий специальное среднетехническое образование. За инженерно-техническими работниками — начальником потока, прорабами (по монтажу и отделке домов) и мастерами сохраняются обязанности по техническому руководству строительством, контролю за ходом и качеством работ, соблюдению правил техники безопасности.

Начальник потока и генеральный бригадир заключают с администрацией строительного управления хозяйственный договор не на отдельный дом, а сразу на все сданные объекты года. Для каждого потока разработаны годовые графики производства работ с указанием сроков начала строительства и сдачи готовых объектов в эксплуатацию, поставки изделий, материалов, конструкций. На основе таких графиков строители заключают договоры и с субподрядными организациями. В каждом потоке имеется по одной закрепленной бригаде сантехников и электриков. Сроки выполнения работ также строго определены.

Изменено материальное стимулирование бригад-потоков: они переведены на урочно-премиальную систему. Премии выплачиваются за сданный дом целиком, размеры их определяются в зависимости от оценки государственной комиссии. Если объект сдан в срок или досрочно с оценкой «хорошо», дополняется 30 процентов от общего объема заработной платы, если достигнуто отличное качество работ — 40 процентов. И дополнительно к этому премии увеличиваются при сдаче дома государственной комиссией с первого предъявления (0,3 процента от сметной стоимости строительных работ). За экономию по себестоимости при оценке качества на «отлично» выплачивается 40 процентов, «хорошо» — 30 процентов и «удовлетворительно» — 10 процентов от суммы достигнутой экономии.

Премии за снижение себестоимости строительства и за ввод объекта распределяются не только среди строителей, но и среди сантехников, электриков, маляров, штукатуров и других специалистов, участвующих в потоке. После сдачи объекта в эксплуатацию соответствующие управления, имея визу ген-

ерального бригадира, согласованно производят доплаты своим работникам за качество и соблюдение сроков работ.

Результаты первого квартала говорят о том, что новая система организации труда и материального стимулирования дает хорошую отдачу. При плане 21,5 тысяч квадратных метров в строю 26 тысяч квадратных метров. Задание по росту производительности труда выполнено на 102,5 процента. По сравнению с первым кварталом прошлого года оно увеличилось на 8 процентов. За своевременную сдачу домов в эксплуатацию, высокое качество и снижение себестоимости работ строителям выплачено премий на сумму 7 тысяч рублей.

Во втором квартале иркутских домостроителей предстоит сдать в эксплуатацию не менее 45 тысяч квадратных метров жилья, а за год — 150 тысяч. Уже сейчас отдельные бригады идут с опережением графика. Это, например, Ю. Волчатых, возглавляемый Ю. Волчатых, которые строят дома в микрорайоне «Юбилейный» на левом берегу Ангары.

На высоких полотах холмах, расположенных чуть ниже плотин Иркутской ГЭС, поднимаются окрашенные в светлые тона пятиэтажные многоквартирные здания, а рядом с ними — новые котлованы: обычная стройка. Нет, не обычная! Бригада — поток Ю. Волчатых одновременно сооружает три многоквартирных типовых дома. Звено «нулевиков» В. Алексеева закладывает фундамент дома № 41. На соседней площадке Ю. Волчатых руководит сборкой стеновых панелей и перекрытий. Вместе с ним работает звено плотников М. Горюнов, комплектующее стеновые изделия. А на третьем 100-квартирном здании уже трудятся отделочники из звена Г. Ефремовой. Монтаж ведется в три смены, а плотники и отделочники пока работают в одну.

Сейчас мы опережаем график примерно на месяц, — говорит Ю. Волчатых. — Два первых в этом году дома сданы досрочно и с оценкой «хорошо».

В четвертом году пятилетия нам предстоит построить 6 домов общей площадью 27,4 тысячи квадратных метров. Кроме того, нам предстоит сдать в эксплуатацию сверх плана. Большинство наших строителей работает на совесть, старается все сделать не только быстро, но и добротно.

Волею строителей зданий в кассетах стоят заблаговременно доставленные на площадку стеновые панели, в аккуртных кассетах и пучках лежат стеновые изделия, в закрытых ларях хранятся цемент и известняк.

Мы теперь все считаем и проверяем, когда принимаем, рассказывает Ю. Волчатых, и не от недоверия к заводским поставкам, а потому, что хотим точно знать, как подкрепляются наши планы материально, все ли имеется для бесперебойной работы.

Понедельник на хозрасчете. Ю. Волчатых и другие генеральные бригадиры стали строго учитывать расходные средства и материальные ресурсы, стараются более рационально использовать технику. На каждый поток заведены лицевые счета экономии строительных материалов.

Руководители домостроительного комбината предъявляют серьезные претензии к заказчикам. Хозяйственные потоки нацелены на ритмичную, планомерную работу, нуждаются в равномерной загрузке. А заказчики порой несвоевременно дают проектно-документацию, не всегда распределяют свои капитальные вложения в соответствии с графиком строительства. Дальнейшее совершенствование требует система материально-технического снабжения.

**А. ГАЙДА,**  
корр. ТАСС.  
Иркутск.



## УПРАВЛЯТЬ НАИЛУЧШИМ СПОСОБОМ

учат на кафедре оптимальных и адаптивных систем управления ТИАСУРА

## СОТРУДНИЧАЮТ УЧЕНЫЕ-ЭНЕРГЕТИКИ СССР И США

Сложнейшую проблему современной энергетики — передачу больших потоков электроэнергии по сверхпроводящему кабелю — совместно решают ученые СССР и США. С советской стороны в этой работе участвует Государственный научно-исследовательский институт имени Кринжковского. Корреспондент ТАСС попросил директора института доктора технических наук В. И. Левитова прокомментировать ход сотрудничества в этой области.

— В индустриально развитых странах, — сказал В. И. Левитов, — потребление электроэнергии увеличивается каждые десять лет. Можно предвидеть, что наступит время, когда производство электроэнергии даже сверхвысоковольтными линиями электропередачи (ЛЭП) окажется недостаточным.

Кроме того, эти конструкции занимают миллионы гектаров земель, у них есть один минус — из-за сопротивления проводов до потребителя не доходит примерно десять процентов энергии.

Самый перспективный метод для устранения потерь — кабель, в котором можно использовать явление сверхпроводимости. При температурах, близких к абсолютному нулю, некоторые металлы, например, ниобий, почти полностью теряют электрическое сопротивление. По такому проводнику можно передавать электричество без потерь мощности.

В поисках наиболее удачного решения этой проблемы и объединения сил ученых и технических специалистов СССР и США уже налажен широ-

кий обмен информацией о результатах проводимых исследований. Новости поступают в оба конца оперативно, по публикации их в научных изданиях. В Москве и Вашингтоне прошли семинары с участием ведущих ученых и инженеров.

В нашем институте уже действует лаборатория установки, на которой устанавливается модель энергетической системы с сверхпроводящим кабелем длиной 12 метров с комплексом оборудования и измерительной аппаратурой для его эксплуатации. Как он устроен? Представьте толстую металлическую трубу, в которой создан глубокий вакуум. Внутрь этой «рубашки» кабеля уложен еще ряд труб, по которым циркулируют холодные азот и гелий. Они охлаждают сверхпроводящие линии на ноль до минус 268 градусов по Цельсию.

Создание крупной опытной установки связано с проведением большого комплекса исследований, проектированием и изготовлением сверхпроводящего кабеля и рефрижераторной техники. В соответствии с планом сотрудничества мы проектируем и создаем кабель, наши американские коллеги поставляют оборудование для его охлаждения.

Работа ведется в рамках межправительственного соглашения о сотрудничестве между СССР и США в области науки и техники. Объединение усилий специалистов для решения этой важной проблемы энергетики позволит получить результаты быстрее, и с меньшими затратами для каждой из стран.

**Р. АХМЕТОВ.**

Основная задача кафедры заключается в подготовке специалистов в области автоматизированных систем управления сложными объектами комплексными, включающими в себя людей, технику, технологические процессы. Кафедра обучает студентов теории управления, а также практике использования электронно-вычислительных машин в целях управления.

Имеющаяся на кафедре малая ЭВМ «Наири-2» дает возможность студентам рассчитывать свои курсовые и дипломные проекты. Кроме того, на базе «Наири-2» и аналоговой машины МН-7 создан гибридный вычислительный комплекс, который позволяет изучать алгоритмы работы управляющих вычислительных машин.

Научная тематика кафедры и лабораторий связана с разработкой систем управления как для технических объектов, например, системы автоматического управления движением судов, летательных аппаратов, так и с созданием различных подсистем АСУ для организационных комплексов.

Студенты оказывают существенную помощь на всех

этапах нашей работы: при исследовании систем на цифровых вычислительных машинах, при теоретическом анализе систем, при их конструировании и испытании.

Научно-исследовательской работой в течение весеннего семестра (февраль — май 1974 г.) на кафедре занимались 58 студентов, часть из которых состоит в пяти научных студенческих кружках, постоянно функционирующих при кафедре. Студентами нашей специальности было сделано 6 докладов на сессии систем управления VIII научной студенческой конференции ТИАСУРА. Дипломные работы студентов В. И. Кабанова и Ю. И. Андреева отмечены почетной грамотой за 4-е место в первом туре Всесоюзной олимпиады «Студент и научно-технический прогресс». Кафедра доверено провести второй тур этой олимпиады. На региональную конференцию молодых ученых Западной Сибири по радиотехнике и управлению, которая будет проходить в сентябре 1974 года в Томске, принято 4 доклада сотрудников кафедры в соавторстве с обучающимися у нас студентами.

К имеющейся в институте большой вычислительной машине «М-222» в этом году прибавилась современная машина ЕС ЭВМ «Рири». Институт договорился с областными статистическим управлением о совместном использовании электронно-вычислительной машины «Минск-32». Все это способствует тому, что в ближайшее время подготовка наших студентов будет соответствовать тем требованиям, которые предъявляются к специалистам в области АСУ.

**Н. ЮРГА,**  
аспирант кафедры оптимальных и адаптивных систем управления.

**НА СНИМКАХ:** начальник ЭВМ «Наири-2» В. С. Бабенков проверяет правильность работы машины с помощью аналоговой машины МН-7 студента Т. Феофанова и С. Ефимов набивают модель динамического объекта для исследования его характеристик; преподаватель кафедры Э. А. Егоруклина вводит в ЭВМ «Наири-2» программу гибридного комплекса.

Фото Л. Лейкина.

## ИНФОРМАЦИЯ ДНЯ

### ФЛАГ НАД СТРОЙКОЙ

В конце каждой рабочей недели над бойковой строительной СУ-2 треста «Томскпромстрой», сооружающего новое здание завода резиновой обуви, взвешивается алый флаг. Там здесь существуют редонок труда, отличившихся в строительстве этого пускового объекта. Вот уже несколько дней флаг развевается в честь бригады С. В. Тим-

на. Сейчас этот коллектив сооружает фундамент склада сажки. Средний сменный показатель бригады — 120 процентов плана. Особенно хорошо трудятся Ю. М. Дунаев, Н. П. Попов и другие.

**П. ЯКОВЛЕВ.**

### ПРОХОДКА СВЕРХ ПЛАНА

Хорошо закончили полугодие буровые бригады и экспедиции Томского геологического управления. На бурении разведочных скважин за шесть месяцев этого года пройдено 61,366 метров при плане 59,800. Все предприятия геологического управления выполнили плановые задания. Особенно успешно трудилась нефтеразведчики в июне. Месячный план проходки скважин пере-

выполнен почти на 3,000 погонных метров.

Впереди — Александровская нефтеразведочная экспедиция. Полугодовой план проходки этого коллектива превышает больше чем на 700 метров отлично работала и Васюганская экспедиция. Первенство среди буровых бригад держит бригада разведочного бурового мастера М. М. Нурыганова из Васюганского НРЭ, сделавшая за полгода 10,686 погонных метров проходки. За ней идут буровые бригады А. И. Смирнова из Александровской и Ю. А. Ефимов из Каргасокской экспедиций.

Вместо двадцати скважин, положенных по плану, за полугодие испытаны двадцать одна.

**А. ВЛАДИМИРОВ.**

### И БОЛЬШЕ, И ЛУЧШЕ

На днях в Томском научно-исследовательском институте техники и сыровороток введена в эксплуатацию электроавтоматизированная установка для предварительной очистки воды. Эта установка была впервые построена в Новосибирске, в Институте горного дела Сибирского отделения АН СССР. Оттуда ее конструкцию и технологию построения в Томске выполняли специалисты института. Пуск новой установки позволит улучшить качество и увеличить выпуск ряда препаратов.

**Н. МИШИН.**

## ИЗДАНО ЦНТИ

Формальный листок об опыте работы школ коммунистического труда на подпольном заводе.

На заводе организовано пятьдесят школ, в которых занимаются около 1,300 рабочих. Большое внимание уделяется пропаганде передового опыта среди рабочих массовых профессий. Детально изучаются передовые приемы лучших рабочих, добивающихся

**Г. ИВАНОВ,**  
директор  
Томского ЦНТИ.

**Р**ИСУНОК васюковских болот — ни с чем не сравнимая, почти фантастическая картина. Пространство, без рамок-граней, вольготное раскинувшись под крыльями самолета, заполнено созвучием тех красок, линий, что несут отблеск влаги от мощной и в то же время суровой, сдержанной красоты. В кабине «АН-2» буднично и тесно, как в трамвае.

Впереди меня — голубая шляпка, из-под которой сияют веселые русые кудряшки; девушка прильнула к крутому окну. Разговорился. Оказалось, она в Стрежевой едет впервые, по распределению после окончания юридического факультета университета. Будет работать нотариусом.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Север, север... Есть что-то завораживающее, бесконечно притягательное и в то же время суровое в этом слове. О Стрежевом, молодом северном городе нефтяников, уже много писали. Заслуженно, горячо. Города, как и люди, их дом, несут в себе радость. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается. Каждый шаг отбрасывается.

Комплексно. Они простояли не устали. Лишь бы кирпичи шел.

— А панели? — Отказались. — Он ахнул рукой, как отрубил. — И не потому, что не приглянулись они нам. Нет, панельные дома строятся быстро. Быстро, и дом красиво смотрится. Только не для наших мест такое удовольствие, потому что пока они к нам дойдут, как говорится, их родная мать не узнает. Ломаются. Невыгодны.

Николай Карпович обогнул площадку, утыканную бетонными сваями — основания будущего дома, и

Высокий, чуть сутуловатый парень в толстом свитере встал.

— Сколько мы уже с ним беседовали! Работает он в нашей бригаде, у Лебедева. Работает неплохо. Но в обществе себя не умеет вести. Два раза свадьбу сыграл: Бабакина и свою. Не раз полагался пьяный... Скандал.

— Я... Мне нужно контролировать работу. Техники не брешь. Только... из бригады пропущу меня отпустить. — А я хочу лебедевым сказать! — порывисто встала женщина, подсобница из другой бригады. — Всем хорошие парни: и работаете вы

бывает порой такое настроение: а, да что возиться с тем! Пусть идет на все четыре стороны, свист широк.

— Точно! Колупаеву объявить взыскание — и пусть работает в бригаде, — поддержали все. — Пусть выкинут в чужую!

На смену бойко взбеленный рыжеватый крепкий в очках. Попробовал было встать за трибуну, но остановился возле стола, покаянно поджал губы и... незаметно оглядел членов стройкома.

— Вот Сериков Василий, — представил его председатель. — Тот же прогнул. Без уважительных причин. — Как без уважительных причин? — вступился парень. — У меня есть школьные дни! По закону положено.

— Ну и что? — искренне возмутился Василий. — Я, может, самообразованием занимаюсь.

— Подумаешь, герой! Памятник тебе, что ли, поставят? — Я же молчу, — кипятился Сериков. В воскресенье на работу — молчу! Детей наших воспитываю — молчу. Пожарница, берите и сами возитесь с ними!

— Слушай, Вася, а ты, оказывается, не простой, — не выдержал Николай Карпович. — Ты попрекаешь нас, что при детской комнате милиции стрелецким пацанам борьбу преподаешь? Никто не говорит — хорошее это дело, пристрой ты пацанов, тянуло на них. Только почему козыряешь этим хорошим делом, когда лично тебя к стенке припрети?

Грустно подылся широкоплечий, могучий, с обветренным добродушным лицом бригадир камешников Юрий Иванович Лопухин.

— Не любите вы работать руками, Вася. Все больше языком хорошеете. Мы знаем вас — телогрейки мокрые, а ты, Вася, стоишь и веточкой кирпичик от снега обмахиваешь. Да хорошеешь в балах погреться улизнуть. Ты думаешь, Вася, твои хитрости мы не замечаем? Давно видим. Да все дураки; может, парнем сам догадается, совесть его промывает.

— К Ивану Павловичу его, на цемент! Может, по светает в голову.

— Цемент — это не выход, — высказался негромко Юрий Иванович. — Мы не отказываемся от тебя, Вася. Работай. Только помни, что про тебя думает бригада, даже если она пока молчит... И вдруг ты снова — суровая, осуждающая — на мгновение появилась в красном утолще.

Сериков бескомпромиссно завернул голову: против слов он привык выставлять слова, недаром все твердит, что у него язык хорошо подвешен... А что противопоставить вот этой тишине? Смял шапку, он шагнул и двинулся.

Поздно вечером закончилось это собрание. Ушла в общежитие парня, о которых так горячо спорили, души которых так хотели «пронять» строители. Сериков ушел несдавшийся, при своем

В связи с критическим положением в Северной Ирландии, создавшимся в результате названной протестантскими экстремистами «всеобщей забастовки», английское правительство ввело в провинцию чрезвычайное положение.

В Белфасте переброшены новые подразделения оккупационных войск, численность которых достигла почти 17 тысяч солдат и офицеров. Министр по делам Ольстера М. Рыс в ответ на последние прения в палате общин английского парламента подчеркнул, что «порядок и спокойствие» будут обеспечены, как и прежде, в Северной Ирландии.

НА СНИМКЕ: огневая точка английских стрелков на крыше бензозаправочной станции.

Фото Камера Пресс — ТАСС.

На испытании новый агрегат показал высокую производительность: на заполнение ковша, а это 45 тонн грунта, требуется всего 30 секунд. Примерно столько же времени уходит на разгрузку. Несмотря на большие размеры — длина скрепера 16 метров — машина легко управляется из удобной кабины.

Челябинск.



## МОЛЕКУЛЫ ЖИВОГО

ОТКРЫТИЕ СОВЕТСКИХ УЧЕНЫХ

Молодая наука — молекулярная биология может изучать явления жизни, оперируя неживыми объектами — молекулами. Иначе говоря, важнейшие проявления жизнедеятельности — наследственность, движение, превращение энергии — могут воспроизводиться в простейших условиях. Однако все большее наметилось стремление к изучению пределов упрощенных объектов к более сложным. Теперь особое внимание привлекают клетки высших организмов.

Исследованиями советских и зарубежных ученых уже установлено, что в клетках низших организмов, например бактерий, для передачи генетической информации существует посредник — особый тип рибонуклеиновой кислоты (РНК). Однако, как и каким путем передается генетическая информация в клетках высших организмов, долгое время не было известно. Предполагалось, что в них также существует какой-то посредник, и им может быть особый, еще неизвестный вид РНК.

Правильность этого предположения подтвердило открытие члена-корреспондента АН СССР Г. П. Георгиева и кандидата биологических наук В. Л. Мантышева — сотрудников Института молекулярной биологии АН СССР, зарегистрированное 2 июля в Государственном комитете Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий. Из ядер клеток животных или был получен особый вид РНК. Изучение ее особенностей позволило впервые сделать фундаментальный вывод, что основные процессы реализации генетической информации у высших и низших организмов — одинаковы. Уточнение состоит лишь в том, что у высших организмов особый вид РНК — информационная — образуется из высокомолекулярного предшественника, которого нет в клетках низших организмов.

Исследование структуры новой РНК позволит углубить и расширить знания о молекулярных процессах, протекающих в клетке. В частности, открывается возможность подойти к пониманию основных механизмов перерождения нормальных клеток в злокачественные новообразования.

С. БУНИН, корр. ТАСС.

Инженеры и рабочие Челябинского завода дорожных машин имени Колосовского совместно со специалистами Всесоюзного научно-исследовательского института строительного и дорожного машиностроения создали самоходный скрепер с новым емкостью 25 кубометров.

Новый уральский богатырь имеет дизельный двигатель мощностью 850 лошадиных сил с электрической трансмиссией. Все четыре колеса, диаметр которых достигает трех метров, — ведущие. В центре каждого из них смонтирован мотор. Скорость в момент набора грунты регулируется автоматически.

На испытании новый агрегат показал высокую производительность: на заполнение ковша, а это 45 тонн грунта, требуется всего 30 секунд. Примерно столько же времени уходит на разгрузку. Несмотря на большие размеры — длина скрепера 16 метров — машина легко управляется из удобной кабины.

Челябинск.

Инженеры и рабочие Челябинского завода дорожных машин имени Колосовского совместно со специалистами Всесоюзного научно-исследовательского института строительного и дорожного машиностроения создали самоходный скрепер с новым емкостью 25 кубометров.

Новый уральский богатырь имеет дизельный двигатель мощностью 850 лошадиных сил с электрической трансмиссией. Все четыре колеса, диаметр которых достигает трех метров, — ведущие. В центре каждого из них смонтирован мотор. Скорость в момент набора грунты регулируется автоматически.

На испытании новый агрегат показал высокую производительность: на заполнение ковша, а это 45 тонн грунта, требуется всего 30 секунд. Примерно столько же времени уходит на разгрузку. Несмотря на большие размеры — длина скрепера 16 метров — машина легко управляется из удобной кабины.

Челябинск.

Инженеры и рабочие Челябинского завода дорожных машин имени Колосовского совместно со специалистами Всесоюзного научно-исследовательского института строительного и дорожного машиностроения создали самоходный скрепер с новым емкостью 25 кубометров.

Новый уральский богатырь имеет дизельный двигатель мощностью 850 лошадиных сил с электрической трансмиссией. Все четыре колеса, диаметр которых достигает трех метров, — ведущие. В центре каждого из них смонтирован мотор. Скорость в момент набора грунты регулируется автоматически.

Челябинск.

## СЕВЕР ПОКОРЯЕТСЯ СИЛЬНЫМ

ОЧЕРК

Тамара КАЛЕНОВА

жестом пригласил следовать за ним. Новое, невероятное сложное дело затеяли в комсомольско-молодежном управлении: шутка сказать, пустить собственный цех ЖБИ, по существу мини-завод! Не побоялись. Завалили на свои плечи, не стали отсиживаться за «серьезными условиями», за «объективными трудностями», дожидаясь, пока эти самые перемены и плиты ЛКЖ преодолеют дальнейший путь за время короткой навигации. Теперь я поняла, почему «обход» начался именно отсюда; я представляла, сколько планов, спор, раздумий, усилий, сколько усилий, чтобы вырваться из пустыри этот небольшой заводик.

Казаново плотно прикрыв тяжелую дверь — северные всегда так неторопливо и основательно прикрывают обделенные сараюшки двери — и круто свернул по узенькой дорожке тротуара к какому-то приземистому строению, недалеко от нового цеха.

— Выходите.

Запах живой земли и зелени ударил в лицо. Это было так неожиданно: для меня ряды горшочков с цветами, заборные стрелочки лука, журчащие воды...

— Это тоже наша хозяйка, хоть и уютное, объяснил главный инженер, обходящий главный инженер, Он коснулся краешек сабеля тополя, набравших цвет. Позже я узнала, что он сам, возвращаясь из отпуска, привез луковицы этих сочных луговых цветов.

— Школьникам и молодежи никак нельзя без цветов, — он неожиданно улыбнулся, — как не бывало сурового, обветренного, обремененного сотнями забот главного инженера.

Мы тогда возвращались в управление — через недост-

хорошо, и дружные, и общест-венные нагрузки имеют — шесть человек в художественной самодеятельности записаны. А вот сейчас, похоже, от Федора забавлялись надумали. Что, сил нет справляться?

Лебедевы задвинулись, зашумели — они не ожидали такого оборота.

Физиономия бригады, конечно, портит. И ребят понять можно, их недоулыбка правильная, — подылся начальник управления Федор Ефимович Прокудин.

— Я помню лебедевы, когда они по комсомольским путкам приехали, после армии. Как за бригаду болели: за всю и за каждого в отдельности! Думаю, что и теперь сохранился этот хороший жар, только чуть похолодело. Справился ли у Лебедева? Николай, почему у тебя Колупаев второй день гуляет? А он: «У меня его уволили». Личный Уволили — и все тут.

— Правильно! А чего таких дергать? — выкрикнул из зала. — Для декораций? — Нет, неправильно, — с боковой скамьи поднялся широкоплечий мужчина, на груди его ватника зацепилась кудрявая стружка, издала похожая на замысловатый значок.

В красном утолще установилась уважительная тишина.

С бригадиром плотников Валентином Агафоновым я успела уже познакомиться, и мне было интересно, что скажет один из тех, кто своим трудом делает — им управляют громкими и славными. Дважды орденосец, великодушный спортсмен-лыжник, заочник инженерно-строительного института.

— Отказаться легче всего, — сказал Валентин. — Не скрою, в нашей бригаде тоже

## ПЕРЕТРЯСКА В ВЕРХАХ ДИКТАТУРЫ

БУЭНОС-АЙРЕС, 2 июля. (ТАСС). По поступившим сюда сообщениям, все министры военного правительства в Чили, сформированного хунтой после переворота в сентябре прошлого года, и префекты всех провинций подали в отставку. Генерал Бонилья сообщил журналистам, что одновременно подали «прощения» об отставке все высшие чиновники министерств и других государственных учреждений страны. «Верховному руководителю нации», как себя именует главарь хунты генерал Пиночет, представляется неосуществимым для чилийского государственного аппарата от негольных режимов. Новые министры и другие чиновники будут лишь простыми послушными пешками в кровавой игре фашистской диктатуры.

Диктатор Пиночет спешит укрепить свои позиции. По словам аргентинской газеты «Опиньон», он стал действовать по принципу «государство — это я». Генерал присвоил себе «право» объявлять войну иностранным государствам, повышать или отменять налоги, назначать и смещать судей, одобрять или отменять любые декреты и законы.

Порезана государственного аппарата Чили, привнесет к еще большему усилению репрессий и террора в стране.

Израильские военные катера вторгались в территориальные воды Ливана и приближались к побережью у городов Сайда и Тир.

Воля Ливанской гвараии израильтяне продолжали концентрацию своих вооруженных сил.

Индийская печать комментирует визит премьер-министра Пакистана З. А. Бхутто в Бангладеш и переговоры, которые состоялись во время визита между З. А. Бхутто и премьер-министром Бангладеш Муджибуром Рахманом. «Индия экспресс» отмечает, что положительной стороной этого визита является то, что лед в отношениях между двумя странами сломан и две страны начали строить свои взаимоотношения на основе суверенного равенства.

(ТАСС, 2 июля).

Одновременно израильские самолеты нарушали ливанское воздушное пространство и на протяжении всего дня совершали полеты над различными районами Ливана, в том числе над городами Сайда, Тир и Набати.

Израильская артиллерия подвергла вчера массированному обстрелу южнотиванские населенные пункты Рашия аль-Фухар, Аль-Хрейбе, Аль-Накура и Илья-аш-Шаба.

Израильская артиллерия подвергла вчера массированному обстрелу южнотиванские населенные пункты Рашия аль-Фухар, Аль-Хрейбе, Аль-Накура и Илья-аш-Шаба.

## О ЧЕМ ПИШУТ ГАЗЕТЫ МИРА

Иностранная печать и другие зарубежные органы информации продолжают широко освещать советско-американские переговоры на высшем уровне, рассматривая их как важнейшее политическое событие, как новый шаг по пути утверждения в международных отношениях принципов мирного сосуществования.

Болгарский еженедельник «Пул» подчеркивает, что третья встреча руководителей СССР и США является новым доказательством торжества ленинских принципов внешней политики социалистического государства, а также свидетельствует о том, что ослабление международной напряженности становится все более устойчивым процессом.

Польская «Трибуна людей» комментирует новые советско-американские соглашения, пишет, что каждый из этих документов, касаясь ли он развития советско-американских двусторонних отношений или вопросов, выходящих за пределы этих отношений, — это новый шаг на пути к прочному миру.

Выполнение долгосрочного соглашения между СССР и США о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству будет способствовать укреплению советско-американских отношений, подчеркивает чехословацкая «Руде право».

Третья советско-американская встреча на высшем уровне широко освещается и комментируется органами центральной и местной печати США.

Новый важный вех в деле нормализации отношений между США и СССР называется переговоры в Москве влиятельный еженедельник «Тайм». Касаясь конкретных результатов, уже достигнутых на встрече, журнал подчеркивает, что нынешние советско-американские переговоры приближают возможность окончательного прекращения гонимой вооружений.

«Тайм» особо выделяет ту часть речи Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на обеде в Кремле, в которой подчеркивается критика те, кто выступает против международной гармонии, за подстегивание гонимой вооружений, за возврат к методам и правам времен «холодной войны».

Индийская «Низина реваль» редакционной статьи указывает, что переговоры между Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым и Президентом США Р. Никсоном имеют важное значение для дела мира на земле.

Печать Монгольской Народной Республики сообщает

## Провокации израильской военщины

БЕИРУТ, 2 июля. (ТАСС). Ни на один день израильская военщина не прекращает провокаций против Ливана, нагнетая напряженную обстановку на Ближнем Востоке.

Израильская артиллерия подвергла вчера массированному обстрелу южнотиванские населенные пункты Рашия аль-Фухар, Аль-Хрейбе, Аль-Накура и Илья-аш-Шаба.

Израильская артиллерия подвергла вчера массированному обстрелу южнотиванские населенные пункты Рашия аль-Фухар, Аль-Хрейбе, Аль-Накура и Илья-аш-Шаба.

