

# ЗНАМЯ ТРУДА

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО ГОРКОМА КПСС  
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

## Улучшить качество жилищного строительства

Накануне Международного женского дня 8 марта у нас произошло радостное событие: мы получили комнаты в новом доме по улице Маяковского. Наша радость была велика. Но она, к сожалению, оказалась преждевременной. Отделка комнат, в которые мы вселились, оказалась недоброкачественной: в комнатах холодно, сырь, двери не закрываются, полы очень сырье и поэтому сильно отстает краска, водопровод неисправен, ванных комнатах нет газовых колонок. И это еще далеко не все. Совершенно очевидно, что в строительном тресте № 31 и предприятиях строительных деталей вопросам борьбы за качество уделяется недостаточно внимания.

Квартиросъемщики дома № 2 по улице Маяковского  
М. МОИСЕЕВ, И. ТИМОФЕЕВ, Г. МИТЧИХИН.

Факты, указанные в письме товарищей Моисеева, Тимофеева, Митчихина и других, в нашем городе не единичны. В редакцию поступает много подобных писем. Они свидетельствуют о том, что вопросам улучшения качества жилищного строительства в тресте № 31 и субподрядных организациях уделяется еще мало внимания. Не ведется по-настоящему борьба с бракоделами.

Одной из главных причин низкого качества сдаваемых в эксплуатацию жилых домов является отсутствие должной требовательности со стороны администрации к непосредственным исполнителям строительных работ и поставщикам материалов и деталей. Несмотря на неоднократные претензии строителей, комбинат подсобных предприятий (начальник тов. Фролов) продолжает поставлять на стройплощадки железобетонные изделия и растворы низкого качества. То же следует сказать и о деревообделочном комбинате (начальник т. Пироговский), выпускающем половые доски, дверные и оконные блоки с большой влажностью материала.

Большой вред делу наносит штукатурщина, вызываемая неправильным планированием и отсутствием строительных материалов. Объекты сдаются неравномерно в течение года. Главным образом они планируются к сдаче на III и IV кварталы, т. е. на зимний период, наиболее неблагоприятный, как известно, для ведения строительных работ. Так было при строительстве 40-квартирного дома на площади Ленина, дома № 17 по улице Маяковского и некото-

рых других. Долгое время эти дома были по существу «законсервированы» из-за отсутствия строительных материалов и неправильного финансирования. Когда же осталось всего несколько месяцев до сдачи этих объектов в эксплуатацию, поступили строительные материалы и работа закипела, началась, как говорят, штурм объектов. Строители должны были производить одновременно малярные, штукатурные и монтажные работы. А это отрицательно сказалось на качестве.

Тормозом в работе строителей является также отсутствие четкой взаимосвязи между строителями и субподрядными организациями, отсутствие технической учебы. Как известно, на строительных площадках строительного треста № 31 работает много практиков, а техническая учеба с ними не организована.

Прошло немногим более двух месяцев нового года — первого года семилетки. А факты говорят о том, что в работе строителей и субподрядных организаций еще много недостатков, отрицательно влияющих на качество.

Руководителям треста № 31, субподрядных управлений, партийным, профсоюзовыми организациями следует принять самые решительные меры к тому, чтобы в ближайшее время ликвидировать недостатки, резко повысить качество. Каждый строитель, начиная от руководителя и кончая рядовым рабочим, должен проникнуться чувством высокой ответственности за порученное дело, за качество строительства.

## ПРОДОЛЖАЮТ ВЫВОЗКУ ТОРФА

В декабре минувшего года члены колхоза имени Ленина взяли на себя социалистическое обязательство — заготовить и вывезти на поля удобрений под урожай 1959 года в полтора — два раза больше, чем в 1958 году.

С честью выполняют это обязательство труженики пятой брига-

ды, руководимой В. Пименовым. Здесь на поля вывезено навоза по 25 тонн и торфа около 40 тонн на каждый гектар. Сейчас колхозники Р. Афанасьева, А. Васильева, Е. Вахт, П. Иванова и другие продолжают вывозку торфа на лошадях. За день они вывозят его по 10 и более тонн.

Год издания 15-й

№ 51 (2550)

ПЯТНИЦА

13

МАРТА

1959 года

Цена 15 коп.

## ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

### Памяти великого Кобзаря

КИЕВ. (ТАСС). Трудящиеся Украины широко отметили 145-летие со дня рождения великого украинского поэта — революционера Тараса Григорьевича Шевченко.

Многолюдно было 9 марта в парке возле Киевского университета имени Т. Г. Шевченко. Сюда, к памятнику великому Кобзарю, пришли представители общественности города, литераторы Киева, Харькова, Сталино, Львова и других городов Украины, писатели братских республик, которые примут участие в IV съезде писателей Украины. От писателей Украины и Советского Союза к памятнику Т. Г. Шевченко были возложены венки. С теплыми словами, посвященными незабвенной памяти великого сына украинского народа, к присутствующим обратился М. Ф. Рыльский. Болгарский поэт Иван Давыдов прочитал свое стихотворение о Т. Г. Шевченко.

Вечером многие киевляне и их гости — писатели братских республик — заполнили колонный зал республиканской филармонии. Здесь состоялся вечер памяти Т. Г. Шевченко.

### НА ПОЛЯХ СТРАНЫ

ЧИМКЕНТ. На степных просторах Южного Казахстана повсеместно развернулись полевые работы. Сев ведется во всех районах. Овсом, ячменем, пшеницей и люцерной засеяно свыше двухсот тысяч гектаров.

КАРШИ. Колхозы Кашка-Даринской области приступили к севу льна-кудряша на богарных землях. За короткий срок этой масличной культурой засеяно более тысячи гектаров.

(ТАСС)



На ферме  
коммунистического  
труда

Херсонская область. Животноводческой ферме № 2 сельскохозяйственной артели имени Кирова Херсонского района присвоено звание фермы коммунистического труда. Воодушевленные решениями XXI съезда КПСС, колхозники взяли новые повышенные обязательства.

Доярка А. Л. Рыжова обязалась получить в нынешнем году в среднем по 4.250 килограммов молока от каждой из закрепленных за нею коров.

На снимке: передовая доярка фермы коммунистического труда А. Л. Рыжова чистит корову пылесосом.

Фотохроника ТАСС

### Новая

### антарктическая станция

10 марта в 18 часов по московскому времени на новой южно-полярной станции Лазарев на Земле Королевы Мод в Антарктиде поднят флаг Советского Союза. На станции построены жилой дом с паровым отоплением, электростанция, метеорологический павильон и другие помещения.

Работы по постройке станции велись в течение 20 дней, из них 13 дней — при штормовом ветре, достигавшем 30 метров в секунду. Полярникам пришлось преодолеть также многодневную пургу, заносившую снегом строительные материалы и грузы.

(ТАСС)

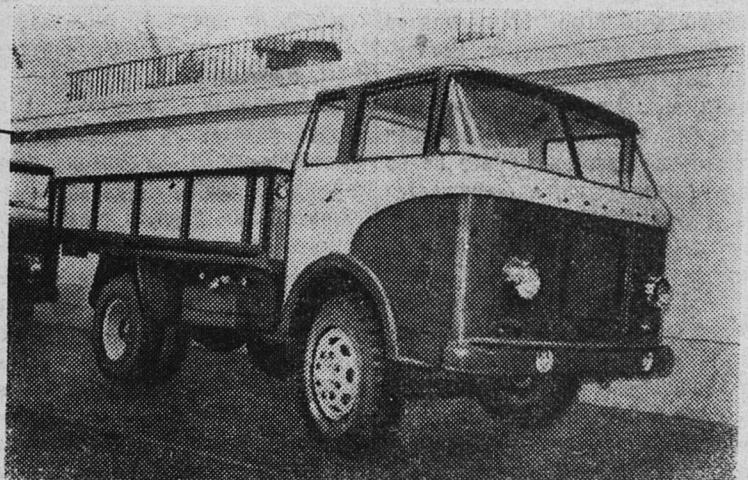
### Показ достижений народного хозяйства СССР

Москва. На Выставке достижений народного хозяйства СССР в павильонах атомной энергии, химической промышленности, легкой промышленности, машиностроения представлены новейшие образцы машин, станков, приборов и т. д.

На снимке: один из экспонатов павильона «Машиностроение»

— опытный образец грузового автомобиля Кутаинского автомобильного завода «КАЗ-605» грузоподъемностью 5.000 килограммов. Максимальная скорость машины — 75 километров в час. Двигатель 6-цилиндровый мощностью 108 лошадиных сил.

Фотохроника ТАСС



# Первая сессия городского Совета

Состоялась первая сессия Сланцевского городского Совета депутатов трудящихся (VI созыва). Открыл ее старейший депутат **Д. В. Попов**. Председателем сессии избирается депутат **В. И. Шувалов**, секретарем — депутат **И. А. Филиппова**.

Избирается мандатная комиссия. После небольшого перерыва председатель мандатной комиссии депутат **Д. В. Борисов** докладывает, что все депутаты по всем 130 избирательным округам — кандидаты блока коммунистов и беспартийных и избраны в полном соответствии с «Положением о выборах в краевые, областные, районные, городские, сельские и поселковые Советы РСФСР».

Сессия утверждает доклад мандатной комиссии и переходит к решению организационных вопросов. Избирается исполнительный комитет городского Совета, образуются постоянные комиссии, утверждаются заведующие отделами горисполкома.

Затем участники сессии заслушивают доклад о народнохозяйственном плане города Сланцы на 1959 год, с которым выступила председатель плановой комиссии горисполкома депутат **Е. С. Антонова**.

Планом развития хозяйства нашего города и района на 1959 год, — говорит она, — предусмотрен рост выпуска валовой продукции в сравнении с прошлым годом на 20 процентов. Увеличение выпуска валовой продукции по промкомбинату, например, составит 27 процентов. Здесь предусмотрено освоение нового вида продукции — майоликовых изделий. Коллективу пищекомбината в этом году предстоит освоить выпуск 45 наименований продукции. По рабочему рост выпуска валовой продукции предусмотрен на 7,4 процента. Здесь будет создан цех по выпуску изделий ширпотреба.

Особенно плохо работала в минувшем году ремонтная мастерская. По рабочему рост выпуска валовой продукции предусмотрен на 7,4 процента. Здесь будет создан цех по выпуску изделий ширпотреба.

Завершение строительства быткомбината в Сланцах позволит значительно улучшить бытовое обслуживание населения города. Бытпромкоопартель организует в этом году еженедельные выезды в сельскую местность мастеров по ремонту обуви, фотографов, пакетмакеров.

Тов. Антонова отметила, что Управление хлебопечения плохо планирует работу Сланцевского хлебокомбината, в результате не полностью используются производственные мощности предприятия.

В то же время торговые организации района завозят из Ленинграда бааранки, пряники, печенье и другие изделия.

На мебельной фабрике (директор т. Болтов) и в этом году продолжается порочная практика планирования. Выпуск основного вида продукции — мебели предусмотрен в размере 55 процентов к валовому производству. Осталась выработка идет за счет заготовки, вывозки и распиловки древесины.

Хуже того, большая часть этой древесины идет не на свое производство, а отгружается на другие предприятия области, в то время как лесная сырьевая база в районе очень ограничена.

Народнохозяйственным планом в 1959 году, — говорит докладчик, — запланировано в городе Сланцы ввести в эксплуатацию около 7,5 тыс. квадратных метров жилой площади. Планируется закончить строительство двух детсадов, детяслей, школы-интерната. Будет начато строительство

кинотеатра в Больших Лучках и др. План товарооборота увеличивается на 8,3 проц.

Значительная часть доклада была посвящена вопросам развития сельского хозяйства района, плану производства мяса, молока, картофеля, овощей и другой продукции в 1959 году.

С докладом об исполнении бюджета района за минувший год и о бюджете на 1959 год выступила заведующая горючим депутат **Т. А. Белова**. Она отметила, что за 1958 год бюджет района исполнен: по доходам — на 101,9 проц., по расходам — на 102,6 проц. Все сельсоветы выполнили доходную часть бюджета. Расходную часть бюджета не выполнили Загорьевский и Черновской сельсоветы. Из доходных источников в бюджет недополучены значительные суммы. Так, основной плаательщик — пищекомбинат за счет отчисления от прибылей не внес в бюджет 46 тысяч рублей.

Тов. Белова сделала анализ хозяйственной деятельности некоторых предприятий, указала на слабые стороны их работы. Например, промкомбинат не выполнил план накоплений потому, что допустил удорожание себестоимости продукции. Основной причиной невыполнения плана накоплений пищекомбинатом явилось удорожание себестоимости кондитерских изделий, содержание сверхштатных административно-управленческих работников, а также наличие сверхнормативных запасов готовой продукции, не находящей сбыта. Руководители промкомбината допустили перерасход средств за счет неправильного использования своего и наемного автотранспорта.

Особенно плохо работала в минувшем году ремонтная мастерская. План выполнена только на 82 процента. Здесь очень слабая организация труда, продолжают иметь место переплаты по нарядам, механизмы нередко простаивают, а людям, обслуживающим их, оплата производится повременно. Пора покончить с такой отсталостью.

Докладчик отметила, что в целом ассигнования из бюджета 1958 года на финансирование народного образования, здравоохранения, содержание культпросветуложений выполнены с превышением.

Затем т. Белова изложила проект бюджета города на 1959 год. Он составлен, — сказала она, — в соответствии с показателями народнохозяйственного плана и определен по доходам и расходам в сумме 17.588,3 тысячи рублей. По сравнению с бюджетом прошлого года он увеличивается по доходам на 404,5 тыс. рублей, по расходам — на 768,1 тыс. рублей.

С докладом выступила председатель постоянной финансово-бюджетной комиссии депутат **В. П. Воробьев**.

Выступления депутатов и других участников сессии выражали большое стремление всех трудящихся района успешно выполнить план первого года семилетки и принятые социалистические обязательства. В речах депутатов красной нитью проходила мысль, что они оправдают высокое доверие избирателей своей практической деятельностью, направленной на улучшение бытового и культурного обслуживания трудящихся, мобилизацию их на успешное выполнение планов 1959 года.

Сессия утвердила народнохозяйственный план и бюджет города на 1959 год и приняла решение, направленное на успешное выполнение их.

Депутат **С. Н. Корючев** — председатель колхоза имени Калинина говорил о том, что труженики сельхозартели приложат все усилия для выполнения принятых обязательств по выращиванию высокого урожая сельхозкультур, увеличению производства продуктов животноводства, созданию прочной кормовой базы для общественного скота. Среди колхозников широко развернулось движение за выращивание высоких урожаев кукурузы, кормовых корнеплодов. Хозяйство располагает хорошими сортовыми семенами всех культур. Тов. Корючев подверг критике работников Высокатского молокозавода, которые допускают воловиту при приемке молока от колхоза.

О необходимости быстрейшего улучшения медицинского обслуживания населения г. Сланцы говорил в своем выступлении депутат **Д. В. Попов**. Однако до сих пор еще не развернулись работы по строительству больничного городка. Тов. Попов поставил также вопрос об отпуске средств на строительство детяслей в Сланцах. Руководители комбината «Сланцы» должны быстрее предоставить помещение в Больших Лучках для открытия детской молочной кухни.

Депутат **О. Л. Василькова** поставила вопрос о строительстве в Больших Лучках здания школы рабочей молодежи, спортивных залов при средних школах №№ 1, 9, 4 и др., мастерских при некоторых школах, крольчатников, а также здания городского детского сада в Сланцах.

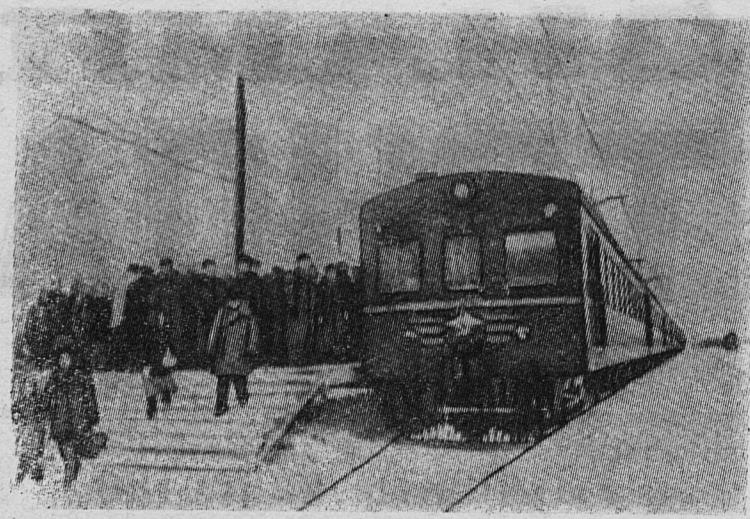
Об упорядочении лесозаготовок в районе говорил в своем выступлении депутат **Б. Н. Чулков**.

— В прошлом году, — сказала депутат **Л. Н. Немчинова**, — депутаты городского Совета и, в частности, постоянная комиссия по благоустройству с помощью актива сыграли большую роль в выполнении плана строительно-монтажных работ. Вместе с тем мы не решили важных задач по улучшению снабжения города водой, по сдаче в эксплуатацию детского сада в 15-м квартале, по газификации квартир в двух кварталах. Нынче наша постоянная комиссия строительства и строительных материалов, опинаясь на актив, будет своевременно следить за ходом строительства и помогать устранять недостатки.

Депутат **В. И. Серебряникова** в своем выступлении отметила, что до сего времени мало уделялось внимания благоустройству колхозных сел. В деревне Большие Поля, например, имеется только один колодец. Люди вынуждены ходить за водой на большие расстояния. Между тем деревня находится рядом с городом и в нее можно провести водопровод. Но у нас не хватает средств. Надо, чтобы исполнком горсовета помог в выделении средств. К тому же население деревни готово принять участие в строительстве водопровода.

В прениях выступили также депутат **Е. П. Малинина**, депутат **Е. Д. Новиков**, директор промкомбината **И. П. Петров** и заместитель председателя плановой комиссии Леноблисполкома **Н. Н. Котлецов**.

Сессия утвердила народнохозяйственный план и бюджет города на 1959 год и приняла решение, направленное на успешное выполнение их.



Ленинградская область. Открылось движение по новому электрифицированному участку линии железной дороги Ленинград — Всакелово.

На снимке: на станцию Всакелово прибыл первый электропоезд. Фото А. Михайлова. ЛенТАСС

## ОБЗОР СТЕННОЙ ПЕЧАТИ

## РЕШАЯ ГЛАВНУЮ ЗАДАЧУ

Многое запоминающихся событий произошло в производственной жизни коллектива комбината строителей треста № 41. В конце февраля все цехи облетела радостная весть о том, что месячное производственное задание по выпуску строительных материалов было выполнено на 118 процентов,

а лучших результатов в социалистическом соревновании за досрочное выполнение плана первого года советской семилетки достигли коллективы бутового и песчаного карьеров, бетонного цеха и растворного узла. Все это нашло широкое отражение в очередном номере стенной газеты «Вперед», который выпущен в комбинате несколько дней назад.

Стенная газета «Вперед» привлекает внимание читателей не только красочностью оформления, но прежде всего злободневностью опубликованных материалов, через которые красной нитью проходит главная мысль — об успешном претворении в жизнь исторических решений внеочередного XXI съезда Коммунистической партии Советского Союза.

«Повсеместно в нашей стране, — говорится в одной из заметок, опубликованной в этом номере стенновки, — развернулось всенародное движение за досрочное выполнение семилетки. В решении этой главной задачи активно включился и коллектив нашего предприятия. За последнее время у нас появилось много передовиков социалистического соревнования. Инициативно трудится на полигоне бригада бетонщиц, руководимая бригадиром т. Федоровой. В этом году члены этой бригады значительно улучшили качество выпускаемой продукции, повседневно выполняют нормы выработки на 130 процентов каждый. Не отстают в труде в других цехах производственницы тт. Богданова, Кириллова, Григорьева, Архипова и многие другие. Все они идут в авангарде соревнующихся за

досрочное выполнение производственного плана первого года семилетки».

Мастерам тт. Анисимовой, Крыловой и Кузнецовой необходимо внимательнее прислушаться к критическому выступлению стенновки и принять конкретные меры по устранению имеющихся недостатков в работе цеха.

В целом очередной номер стенной газеты «Вперед» удачный, содержательный.

\* —

# Семилетний план колхоза имени Калинина

## 1. Животноводству — неослабное внимание

Колхоз имени Калинина является хозяйством преимущественно животноводческого направления. В прошлые годы продуктивность его была крайне низкой. Например, в 1955—1956 годах надавалось на фуражную корову немногим более 800 килограммов молока. Объяснялось это тем, что из года в год колхоз неправлялся с заданиями по накоплению кормов. Недостаточно было в колхозе и квалифицированных животноводческих кадров. Положение, однако, изменилось, когда члены сельхозартели стали глубже и всесторонне изыскивать возможности роста производительности скота. В прошлом году, например, было уже получено на фуражную корову свыше 2.000 килограммов молока.

На животноводческие фермы пришли новые люди, главным образом из числа молодежи. Так, например, хорошая трудовая слава идет о молодых доярках Клавдии Петровой, Раисе Кирилловой и других. Любовно ухаживают за

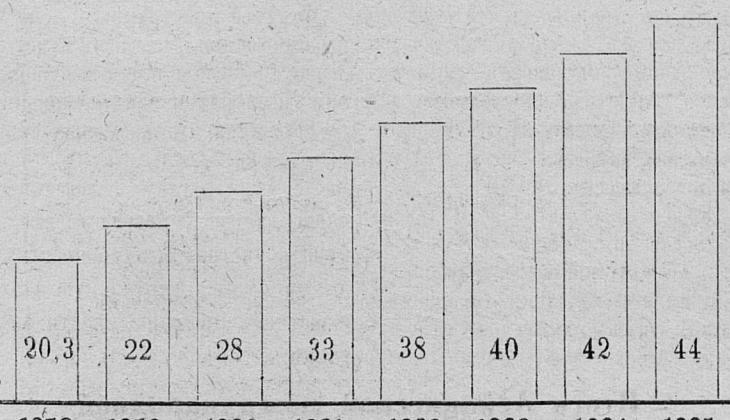
телями сестры Александра и Зоя Юлинские и многие другие.

Исторические решения XXI съезда КПСС вызвали новый трудовой подъем среди сельских тружеников. Взвесив свои возможности и подсчитав резервы, таящиеся внутри колхозного производства, колхозники уже на 1959 год наметили резко увеличить общественное поголовье скота и повысить его продуктивность.

На районном собрании была поставлена задача — к концу семилетки увеличить производство молока по колхозам более чем в 1,9 раза, мяса — в 2,3 раза. Колхоз имени Калинина, являющийся крупным хозяйством района, своим перспективным планом предусмотрел резкое увеличение продукции животноводства.

Для выполнения намеченных планов колхоз будет неуклонно увеличивать поголовье крупного рогатого скота. Рост его на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий виден из следующей диаграммы.

## Рост поголовья крупного рогатого скота на 100 га сельхозугодий (голов)

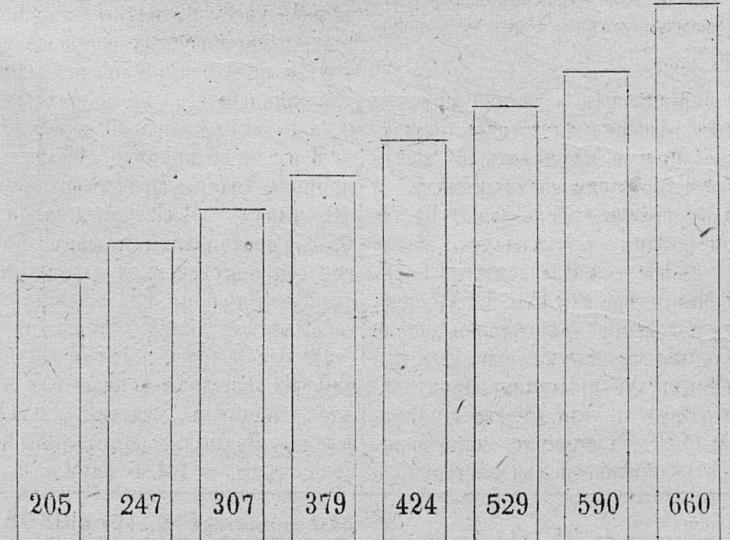


## 2. Увеличение производства молока и мяса

Колхоз располагает реальными возможностями резкого увеличения производства молока. Улучшая содержание и уход за скотом, увеличивая его поголовье и ук-

репляя кормовую базу, сельские труженики планируют следующий рост производства молока на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий в центнерах.

## Рост надоев молока в центнерах на 100 га сельхозугодий

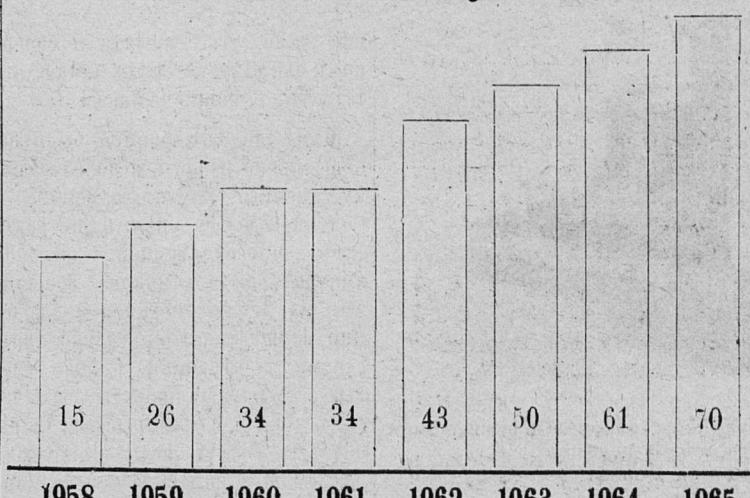


Увеличение производства мяса предусмотрено в перспективном плане колхоза в первую очередь за счет интенсивного производства свинины. В 1965 году в сельхозартели намечено откормить свиней в 2,5 раза больше, чем в минувшем, 1958 году. Это позволит к концу семилетки на 100

га пашни произвести 68 центнеров свинины в убойном весе, или в 6,8 раза больше, нежели производилось ее в прошлом году.

Рост производства мяса на 100 гектаров пашни будет выглядеть так.

## Производство мяса в центнерах на 100 га сельхозугодий



5 телятников, 3 свинарника, овчарню, птичник, два цыплятника, летний лагерь для откорма свиней.

В целях увеличения заготовки силоса предусматривается за семилетие соорудить 54 силосных траншей. Ко всем производственным помещениям будет подведен водопровод.

В прошлом году в хозяйстве выстроено несколько домов для колхозников, бывших трудящихся промышленных предприятий. Эти работы будут продолжаться. Значительное внимание уделяется благоустройству сел. Перспективным планом колхоза намечается строительство 10 новых колодцев, закладка садов у каждого колхозного дома.

## 6. Птицеводство тоже доходная отрасль

В прошлом году разведению птицы в колхозах уделялось крайне недостаточное внимание. Считалось это делом хлопотливым и малодоходным. Такое мнение сложилось потому, что из-за недооценки данной отрасли для птицепоголовья не создавалось надлежащих условий. Птицы содержались в неблагоустроенных помещениях. Уход за ними был плохой. В результате яйценоскость кур не превышала в среднем 50—60 яиц в год на несушку. Естественно, что такая продуктивность не может удовлетворять в дальнейшем.

Разработанный правлением колхоза перспективный план предусматривает значительный рост птицепоголовья, повысить его продуктивность до 100—120 яиц на куру-несушку. Если в настоящее время птицеферма насчитывает 598 кур, то к 1965 году намечается довести ее до 3.000 кур. Поскольку хозяйство колхоза располагает благоприятными условиями для разведения водоплавающей птицы, то, кроме того, предусматривается также к концу семилетия иметь не менее 5.000 уток.

Чтобы обеспечить хороший уход за птицей, колхоз постарается подготовить квалифицированные кадры из числа колхозников, любящих птицеводство. Планом предусматривается также строительство типового птичника и специального помещения для разведения и выращивания цыплят.

Таким образом, будет создана база для того, чтобы птицеводство превратить в одну из доходнейших отраслей в хозяйстве.

\* \* \*

Для успешной реализации семилетнего плана в разрезе каждой отрасли правлением артели разработаны и претворяются в жизнь практические мероприятия, которые дополняют, конкретизируют пункты плана.

Нет сомнений в том, что дружный коллектив сельхозартели имени Калинина под руководством партийной организации предпримет все меры к тому, чтобы успешно выполнить семилетний план развития колхоза, резко увеличить производство всех видов сельскохозяйственной продукции.

## 4. Возрастут урожаи, повысится экономика

Зерновых намечается получить в 1965 году в среднем по хозяйству не менее 18 центнеров с гектара вместо 11,5 центнера, полученных в прошлом году. Картофеля намечается получить 180 центнеров. Повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур будет достигнуто за счет внедрения передовой агротехники, улучшения обработки почвы, внесения в нее достаточного количества удобрений, внедрения правильных севооборотов, применения сортовых семян.

Повышение урожая зерновых позволит колхозу покрыть потребности в концентрированных кормах. В настоящее время площадь активного сева занимает в колхозе 921 гектар. В 1965 году намечается расширение посевной пло-

щади под посевы их остаются почти прежними. Однако планом практических мероприятий предусматривается резкое повышение урожайности овощных культур. Продажа их даст возможность повысить стоимость трудового дня.

В 1959 год колхоз вступил в миллионером. Денежный доход хозяйства составил 1 миллион 140 тысяч рублей. А в 1965 году планируется довести доходы до 3 миллионов 371 тысячи рублей. Стоимость трудодня в денежном выражении к этому времени оценится в 13 рублей. Неделимые фонды колхоза в 1957 году составляли 116 тысяч 747 рублей, в 1958 году — 170 тысяч 648 рублей, а в 1965 году они возрастут до 505 тысяч рублей.

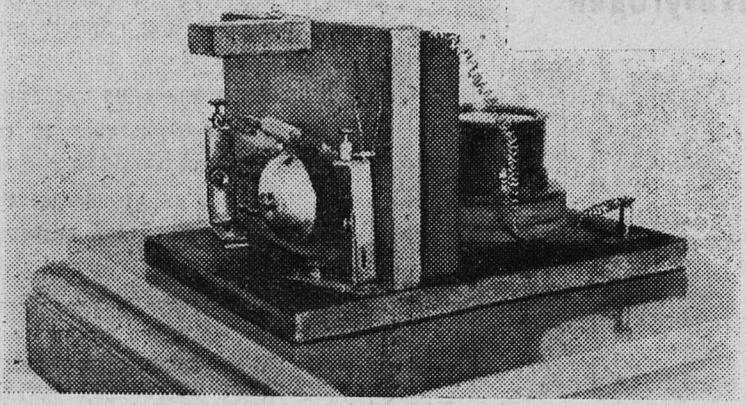
## 5. Новостройки колхоза

В связи с резким увеличением производства сельскохозяйственных продуктов предусматривается строительство новых про-

изводственных помещений и реконструкция старых. За семилетие решено возвести и сдать в эксплуатацию 8 скотных дворов,

*К 100-летию со дня рождения А. С. Попова*

## ОТ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ИСКРЫ — К ЭЛЕКТРОНИКЕ



7 мая 1895 года А. С. Попов продемонстрировал первый в мире радиоприемник, названный им «грозоотметчиком».

На снимке: подлинный грозоотметчик Попова, экспонируемый в отделе радио Московского политехнического музея.

Фотохроника ТАСС

«Беспроводочный телеграф» — радио — изобрел Александр Степанович Попов — скромный русский ученый, пламенный патриот Родины и человек большого сердца.

Его открытие дало человечеству очень многое. Оно привело сначала к изобретению электронной усиливательной радиолампы, а потом появилась и развилась огромная отрасль новой науки — радиоэлектроника. Без этой науки немыслимо было бы осуществить большинство изумительных открытий нашего века. Поэтому неспроста электронику сейчас часто ставят рядом с атомной энергетикой.

Для нас привычными стали величайшие достижения радио и электроники сегодняшнего дня: телевизор с экраном шириной почти в полметра; магнитофон, на который можно записать все, что угодно; медицинские приборы, измеряющие электрические токи, создаваемые работающим сердцем или думающим мозгом; аппараты, успокаивающие больных.

Мы уже не удивляемся, читая о необычных достижениях науки и техники: о кабеле, пропускающем одновременно несколько тысяч телефонных разговоров и несколько телевизионных передач; об электронном микроскопе, увеличивающем до 250.000 раз; о приборах, с помощью которых можно видеть в темноте; о радиотелескопе и многом другом.

Главным достоинством любой отрасли науки и человеческих знаний является ее способность творчески заглядывать в будущее. У радиотехники и электроники эти возможности поистине безграничны.

Возьмем, к примеру, самое интересное — радиоэзрение. В большинстве случаев телевидение — прямое электрическое видение — дает очень мало. В какой бы сверхмощный телескоп мы ни рассматривали даже самые близлежащие звезды, они видны лишь как крошки светящиеся точки, мало о чем говорящие взору ученого. Даже центр нашей собственной галактики навеки скрыт от наблюдения облаками газа и космической пыли. И лишь совсем недавно было обнаружено, что многие звезды, звездные миры, наше Солнце и даже некоторые планеты излучают радиоволны, которые зачастую несут очень большую энергию.

Собранные при помощи огромных решетчатых «зеркал»-радио-

телескопов, такие волны говорят ученым куда больше самых сильных оптических приборов. Сейчас с помощью радиотелескопов исследуется поверхность Солнца и некоторых планет.

В 1945 году другое детище радиоэлектроники — радиолокация — позволило послать на Луну импульс радиоволн большой энергии, собранных в узенький луч, и уловить его после того, как он отразился от ее поверхности. Совсем недавно таким образом удалось послать на Луну и принять обратно на Землю. Все управление такими ракетами будет осуществляться только при помощи средств электроники.

Известно, что сигналы телевидения распространяются только в пределах прямой видимости, на 50—100 километров. Сейчас учеными работают над проектом «всемирного телевидения», при котором посланный вверх луч радиосигналов отражался бы от поверхности специально сконструированного спутника или даже от поверхности Луны широким веером обратно уже на целое полушарие Земли.

При помощи радиоаппаратуры, создающей ультразвуковые волны, можно «видеть» все, что делается внутри слитка металла или какойнибудь машины; лечить некоторые болезни, например, опухоли в мозгу, или разрушать камни в почках и желчном пузыре; видеть под водой; измерять глубину морей и океанов; уничтожать дым, идущий из фабричных труб; убивать вредоносные бактерии и т. д.

Электронная аппаратура дает сейчас возможность летать самолетам в любую погоду выше облаков и даже ночью видеть поверхность земли, как на географической карте, обнаруживать встреча-

### УЧРЕЖДЕН ДИПЛОМ В ЧЕСТЬ 100-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А. С. ПОПОВА

Центральный радиоклуб СССР учредил специальный диплом в ознаменование 100-летия со дня рождения великого русского ученого и изобретателя радио А. С. Попова. Диплом будет присуждаться коротковолновикам СССР и других стран мира за проведение в 1959 году двусторонней связи со 100 любительскими радиостанциями Советского Союза, в том числе с пятью станциями Свердловской области, которая является родиной Александра Степановича Попова. (ТАСС)

ные самолеты, взлетать и совершасть посадку, не видя земли, летать без помощи человека.

Без радиоэлектроники было бы невозможно послать в полет искусственные спутники Земли и Солнца, ибо все управление ракетами и многочисленной научной аппаратурой спутников, посыпка ими на Землю сигналов наблюдений осуществлялись только средствами электроники. Сейчас учеными обдумывают проекты космических кораблей, которые могли бы облететь вокруг Луны и передать на Землю с помощью телевизионных аппаратов изображение той ее стороны, которую с Земли невозможно увидеть; кораблей, которые могли бы сесть на поверхность Луны и даже вернуться обратно на Землю. Все управление такими ракетами будет осуществляться только при помощи средств электроники.

В течение многих десятилетий царицей электроники была усиленная электронная лампа. Но у нее много недостатков. Сейчас на смену ей идут полупроводники — крошечные кусочки кристаллов чистейших металлов и их комбинаций. В них нечему перегорать, нечему портиться. Радиоаппаратуру с ними можно строить удивительно малых размеров: приемник — не больше портсигара, передатчик — размераручных часов, усилитель слуха для тугоухих, который можно скрыть в оправе очков.

Полупроводниковый маленький радиоприемник может в течение года питаться от батареи величиной с коробку папирос. Полупроводниковые выпрямители превращают солнечный свет в электрический ток. Если бы крышу дома покрыть такими выпрямителями, то она обеспечила бы электрической энергией его обитателей, а гектар земли — дал бы 1.000 киловатт электрической энергии.

Электроника позволяет создать и удивительные машины, способные с невиданной быстротой считать, вычислять, сравнивать, анализировать. За день они могут выполнить работу, на которую сотням специалистов потребовалось бы годы труда!

Сейчас уже строятся машины, которые могут предсказывать погоду, переводить книги с одного языка на другой, устанавливать диагнозы заболеваний, анализировать поведение живых организмов и даже пытаются разгадать тайну работы человеческого мозга и процесса мышления.

Можно бесконечно продолжать рассказ о чудесах электроники, начавшейся с потрескивания крошечной электрической искры в первых аппаратах А. С. Попова. Вот почему мы 16 марта отмечаем 100-летие со дня рождения этого талантливейшего сына русского народа, основоположника и пионера не только радио, но и самой обширной и, пожалуй, самой важной науки и техники современности — электроники.

Инженер Н. ГЛАДКОВ, лауреат Сталинской премии.

## Спартакиада ДСО „Труд“

С 15 марта в районе начинается вторая Сланцевская спартакиада ДСО «Труд», которая явится большим событием в жизни спортсменов и проверкой подготовки их к спартакиадам народов РСФСР и СССР.

В спартакиаде примут участие сотни физкультурников города по различным видам спорта (лыжи, шахматы, легкая и тяжелая атлетика, бокс, плавание, волейбол, баскетбол, настольный теннис, стрельба пулевая, футбол, городки, велосипед).

Советом спортивного общества и активом физкультурных коллективов ведется сейчас большая подготовка к первым этапам соревнования.

15 марта в деревне Борки Выскатского сельского Совета спартакиада начнется соревнованиями по лыжному спорту. Начало соревнований в 12 часов дня. Всю подготовку и проведение этих соревнований организует коллектив физкультурников шахты № 2. Уже подготовлена и промерена дистанция для мужчин на 10 километров, для женщин — на 3 километра, подготовлена и оформлена наглядная агита-

ция, на старте и финише будет духовой оркестр и обслуживание публики. Участники соревнования и публика до места соревнований будут обеспечены транспортом. Машины отходят от клуба горняков в 9 часов, а от клуба «Шахтер» — в 9 часов 30 минут.

Коллективу физкультурников газосланцевого завода поручено вести подготовку к соревнованиям по шахматам, а коллективу шахты имени С. М. Кирова — по тяжелой атлетике. Эта подготовка также активно проводится. Советом общества разработан календарный план на все этапы соревнования.

1959 спортивный год начался большими и серьезными мероприятиями для спортсменов нашего города. В осуществлении их ответственные задачи встают перед коллективами ДСО «Труд», всеми комсомольскими и профсоюзовыми организациями города. И у нас есть все возможности, чтобы выполнить эти задачи с честью.

А. БАБЕЕВ, главный судья спартакиады, судья республиканской категории.

## За рубежом

### Заявление министра иностранных дел Австралии

БРИСБЕН. (ТАСС). По сообщению австралийского радио, министр иностранных дел Австралии Кэзи заявил, что он добивается проведения переговоров с заместителем министра иностранных дел Советского Союза Н. П. Фирюбиным, находящимся сейчас в Австралии на сессии ЭКАДВ.

Кэзи сказал, что среди других вопросов они, по всей вероятности, обсудят вопрос о возобновлении дипломатических отношений между двумя странами, отношений, которые дают взаимные вы-

годы, в том числе возможность обмена новыми научными данными.

Министр иностранных дел Австралии заявил, что если будет достигнуто соглашение о возобновлении дипломатических отношений, то откроется путь к новым торговым связям между двумя странами. Если русские, заметил он, опять начнут непосредственно закупать австралийскую шерсть, то это принесет значительную пользу шерстяной промышленности Австралии.

### Итоги Лейпцигской международной весенней ярмарки

БЕРЛИН. (ТАСС). По сообщению агентства АДН, министерство внешней и внутренней торговли ГДР опубликовало заключительное коммюнике о Лейпцигской международной весенней ярмарке 1959 года, которая была открыта с 1 по 10 марта.

Эта ярмарка, отмечается в коммюнике, явилась большим успехом в деле развития мировой торговли и взаимопонимания между народами.

Лейпцигская весенняя ярмарка этого года получила свое признание как международный центр торговли между государствами и как связующее звено между Востоком и Западом благодаря тому, что ее посетил Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев. Это посещение было самым значительным событием в истории Лейпцигской ярмарки. Присутствие Председателя Совета Министров СССР на ярмарке дало большие возможности для переговоров

между руководящими государственными деятелями, политиками, представителями экономических и торговых кругов из социалистических и западных стран. Тем самым была особенно подчеркнута миссия Лейпцигской ярмарки, направленная на объединение народов.

Лейпцигская весенняя ярмарка 1959 года, подчеркивается далее в коммюнике, вновь доказала, что мирное урегулирование всех спорных международных вопросов является необходимой предпосылкой для дальнейшего беспрепятственного развития мировой торговли.

В весенне ярмарке 1959 года приняли участие представители из 49 стран. ТГДР представляли 6.337 организаций и фирм. Другие социалистические страны были представлены 191 внешнеторговой организацией, которые представляют десятки тысяч предприятий. Из Западной Германии в ярмарке приняли участие 1.471 фирма. Из других капиталистических стран — 1.436 фирм.

Зам. редактора Н. ТЕРЕШКОВ

Сланцевский городской молочный завод производит закупку молока от хозяйств колхозников и других граждан, имеющих коров, по установленной государственной цене.

Место приемки и сдачи молока — г. Сланцы, молокозавод. Время приема — с 8 до 17 часов ежедневно.

В селениях, входящих в состав колхозов и совхоза, прием молока — на молокоприемных пунктах.

В селениях, не входящих в состав колхозов и совхоза, приему молока производят нештатные сборщики молока.

Дирекция молокозавода.