

ЗНАМЯ ТРУДА

№ 211 (2195)

пятница

25

ОКТАБРЯ

1957 года

Цена 15 коп.

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАЙКОМА КПСС
и РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

За 9 месяцев — 900 трудодней

Рано утром, когда часовая стрелка показывает цифру 4, доярка колхоза имени Ильича Людмила Степановна Ежова выходит на работу. В скотопомещении она наводит хозяйский порядок. Убирает навоз, чистит животных, выдает корма, а потом начинает дойку. Затем на несколько часов Людмила Степановна уходит домой, а потом снова идет на скотный двор — начинается полуденная дойка коров. Вечером доярка опять на работе. И так каждый день. Нередко т. Ежова сама запасает травы зеленого конвейера. И все это она делает быстро, толково.



Л. С. ЕЖОВА.

Вместе со всем коллективом животноводческой фермы колхоза имени Ильича Людмила Степановна активно участвует во всенародном движении за то, чтобы в ближайшие годы догнать Соединенные Штаты Америки по производству молока, мяса и масла на душу населения. Учтя свои возможности и резервы, доярка в этом году взяла на себя социалистическое обязательство надойти в среднем от своей группы коров по 4.000 литров молока. Доярка продумала, как ей лучше выполнить обязательство. Она так организовала раздой и кормление коров, что каждый месяц надаивает в среднем от коровы по 340 литров молока, а за 9 месяцев — по 3.100 литров. А в недалеком будущем в ее группе коров начнутся массовые отелы, и она будет надаивать молока не меньше, чем летом.

За пять лет непрерывной работы на ферме Людмила Степановна накопила большой опыт ухода за животными. К тому же она постоянно учится у зоотехника, у специалистов МТС, советуется с другими доярками. Трудится т. Ежова самоотверженно. За год обычно зарабатывает 1.100—1.200

трудодней. За 9 месяцев текущего года она заработала 900 трудодней. Такую выработку имеют в этом колхозе немногие.

Необходимо отметить, что доярке Ежовой и дома приходится много работать. Семь лет тому назад у нее умер муж. В семье осталось шестеро детей. Четверо из них сейчас учатся в школе. С ними много приходится заниматься. Ребят надо отправить в школу чистыми и опрятными, проверить, как они учатся, обласкать каждого, поговорить с ним. И все это успевает сделать трудолюбивая советская женщина. Без мужа, с помощью школы, комсомола она воспитывает детей настоящими советскими патриотами-тружениками. Так, например, ее дочь, ученица 8-го класса, Лида все лето работала дояркой.

Вместе с другими работниками животноводства Людмила Степановна Ежова активно борется за то, чтобы в нашей стране было изобилие молока, мяса, масла и других продуктов. Великий праздник 40-летия Советской власти она встречает высокими достижениями в труде на благо Родины. Слава ей, неутомимой труженице колхозной деревни!



Обязательства перевыполнены

Предприятия Ленинградского экономического района досрочно завершили план 10 месяцев

Борясь за достойную встречу 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции, трудящиеся Ленинградского экономического административного района досрочно — 18 октября закончили выполнение десятимесячного плана 1957 года по выпуску валовой продукции.

Обязательства в социалистическом соревновании с предприятиями Московского городского и Свердловского совнархозов значительно перевыполнены.

Выпущено сверх плана продукции более чем на один миллиард 400 миллионов рублей.

Получена сверхплановая экономия от снижения себестоимости свыше 200 млн. рублей.

Предприятия успешно работают над выполнением плана внедрения в производство новой техники и передовой технологии.

Осуществляется специализация производства метизов, инструментов, поковок и штампов.

До конца октября рабочие и инженерно-технические работники предприятий Ленинградского совнархоза дополнительно дадут сверх плана значительное количество различной продукции.

(ЛЕНТАСС)

Работники топливной промышленности! Боритесь за выполнение и перевыполнение производственных планов! Дадим стране больше угля, нефти и газа!

(Из октябрьских Призывов ЦК КПСС)

ПРЕДОКТАБРЬСКАЯ ПЕРЕКЛИЧКА

Трудовая победа автомобилистов

Весь советский народ сейчас охвачен трудовым подъемом, стремится достойно встретить всенародный праздник — 40-ю годовщину Великой Октябрьской социалистической революции. В этом движении активное участие принимает и коллектив автобазы треста «Ленинградсланец». Годовой план грузоперевозок в тонно-километрах он выполнил еще 5 октября, т. е. на 2 месяца раньше срока, намеченного социалистическим обязательством. По итогам работы за сентябрь коллективу присуждено

переходящее Красное знамя треста и райкома профсоюза угольщиков.

Коллектив автобазы добился значительных успехов. Так, коэффициент использования парка составил 0,70 при взятом обязательстве 0,65. Себестоимость одного тонно-километра при плане 75 копеек снижена до 72 копеек. Экономия бензина составила 4,5 процента к норме. Прибыль только от грузоперевозок достигла 314 тысяч рублей.

Успехи автомобилистов объясняются прежде всего тем, что из года в год

растут техническая грамотность водительского состава, его профессиональное мастерство, дисциплина. Из 106 водителей 59 являются шоферами I и II классов. Лучшими шоферами в коллективе славятся Я. М. Котов, Я. А. Мельников, А. Ф. Смирнов, П. В. Федоров, В. И. Ефимов, Ф. И. Кевейша и многие другие. Все они выполняют нормы выработки на 180—200 процентов.

К числу лучших ремонтных рабочих относятся А. Д. Рындин, Е. Н. Меркурьев, А. В. Васильев, А. Я. Марты-

нов, И. В. Игнатьев, В. И. Иванов и многие другие.

Не меньшее значение в успешной работе коллектива имеет и тот факт, что у нас строго соблюдается график профилактического ремонта. Качеству ремонта придается самое серьезное внимание.

Не случайно поэтому коэффициент технической готовности автобазы составил 127 процентов к плану. Задание по грузоперевозкам выполнено на 124,5 процента.

О. ТРОФИМОВА.

Молодой рабочий Алексей Сенников

Всякий раз, когда в комитете ВЛКСМ шахты № 1 заходит разговор о молодых передовиках производства, то среди многих имен обязательно услышишь имя слесаря комсомольца Алексея Сенникова.

...Алексей Сенников пришел на шахту три года назад, прямо со школьной скамьи, не имея никакого опыта. В то время он даже понятия не имел о своей будущей работе. И поэтому, когда начальник шахты предложил юноше пойти на участок сортировки учеником слесаря, он дал согласие. «Ведь надо чему-нибудь учиться, — решил про себя Алексей. — А там видно будет. Не понравится — перейду на другую работу».

Но этого не случилось. Алексей стал слесарем и неплохим. Успешно сдав техминимум, он уже через три месяца без отрыва от производства получил специальность слесаря второй руки, а еще через некоторое время — первой руки. Крепко подружился Алексей с технической библиотекой, много читал. Многие почерпнул юноша из советов своего учителя — слесаря Ивана Ильича Петрова.

Теперь Алексей уже сам может дать совет, помочь отремонтировать или заменить износившуюся деталь. Но уважение всего коллектива участка сортировки комсомолец завоевал, когда помог ликвидировать простой вагонов под погрузкой сланца.

Как-то один из грузчиков не вышел на работу. Вдвоем было трудно уложить в график погрузки. Узнав о том, что может получить большой простой вагонов, которых и так мало, Алексей предложил совместить профессии дежурных слесарей с грузчиками. Ведь слесари большую часть смены бывают свободными и вполне могут в это время вести погрузку, а если случится что с механизма-

ми, то можно закрыть течку у бункера и ликвидировать неисправность.

Предложение Алексея Сенникова было принято. Первый день работы дал положительные результаты. Оказалось, что в емину на участке сортировки можно высвободить три человека, ранее занятых только на погрузке.

Через некоторое время по почину Алексея Сенникова стали трудиться и другие слесари, совмещая свою работу с работой грузчиков.

Трудно рассказать о всех хороших делах комсомольца Алексея Сенникова, но самые ценные качества его — это трудолюбие, настойчивость, инициатива.

— Хороший комсомолец, — говорит о Сенникове комсорг шахты № 1 Виктор Комаров. — Какое бы комсомольское поручение ему ни дали — или подготовить собрание, или выехать на помощь в подшефный колхоз, всюду

Алексей управится, сделает все надежно.

За все хорошее, ценное, за комсомольский задор Сенникова и избрали недавно комсомольцы сортировки секретарем комсомольской организации участка. Теперь у Алексея еще прибавилось забот: надо и о дисциплине труда подумать, и о выполнении комсомольцами социалистических обязательств, взятых в честь сорокалетия Великого Октября, и об отдыхе молодежи побеспокоиться. И комсомолец умеет все это делать не спеша, умеет подойти к людям, пробудить у них желание работать лучше.

Вместе со всем коллективом шахты № 1 слесарь Алексей Сенников несет сейчас трудовую вахту в честь сороковой годовщины Великого Октября. Он выполняет за смену по две дневных нормы и более. Хороший личный пример он показывает.

И. ПАВЛОВА.

Наш счет энергетикам

Коллектив Сланцевской мебельной фабрики, как известно, уже выполнил годовую программу по валовому выпуску продукции. Не успокаиваясь на достигнутом, мебельщики еще шире развернули социалистическое соревнование, чтобы дать как можно больше мебели высокого качества. Но в этом благородном стремлении нас серьезно подводят энергетики центральной электростанции. Они срывают график подачи энергии. Так, например, в сентябре фабрика простояла 4 дня из-за отсутствия электроэнергии. Предприятие наше недодало за это время изделий на сумму около 100 тысяч рублей. За 14 дней октября фабрика снова простояла по этой же причине более двух дней и недодала еще на 50 тысяч рублей продукции. Только одних буфетов коллектив не изготовил в количестве 90 штук.

Товарищи руководители центральной электростанции! Дайте возможность мебельщикам честно выполнить обязательства к 40-й годовщине Великого Октября по всем показателям. Не сковывайте инициативу, бесперебойно обеспечивайте нас электроэнергией.

Г. КОВАЛЕНКО,

секретарь партийной организации мебельной фабрики.

В. ЛИСАКОВ,

председатель фабкома.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

СВЯТО ОБЕРЕГАТЬ ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ ЧЛЕНА ПАРТИИ

Успешное решение общенародной задачи, поставленной партией и правительством перед работниками сельского хозяйства — догнать в ближайшие годы США по производству мяса, молока и масла на душу населения, во многом зависит от работы сельских партийных организаций, активности коммунистов, правильного сочетания организационно-политической и хозяйственной деятельности.

Колхозная партийная организация вместе с правлением колхоза несет ответственность за состояние дел в хозяйстве. Она должна постоянно мобилизовывать колхозников на успешное выполнение задач, стоящих перед колхозом.

Личным примером, инициативой, непримиримым отношением к недостаткам коммунист должен увлекать людей, бороться за повышение производительности труда, вселять уверенность в успех любого дела. Коммунисты, указывая В. И. Ленин, должны завоевать себе руководящую роль, укреплять авторитет в массах своей энергией, беззаветным служением народу, своей высокой сознательностью и дисциплинированностью.

Соблюдая требования Устава КПСС, большинство коммунистов сельских парторганизаций честно трудится на своих постах, неустанно повышает свой политический уровень, является настоящим вожаком масс. Заслуженным авторитетом и уважением пользуются среди колхозников агроном колхоза «Шахтер» коммунист В. Ф. Захаренков, заведующий свиноводческой фермой колхоза имени Ленина коммунист С. А. Сергеев, бригадир колхоза «Восход» коммунист М. И. Пименов, передовая доярка этого колхоза коммунистка В. И. Мулина и многие другие. Они завоевали это всеобщее уважение честным трудом, строжайшим соблюдением норм партийной жизни.

Много сил и энергии отдают ук-

реплению общественного хозяйства, поднятию материального благосостояния и культурного уровня колхозников председатели сельхозартелей коммунисты В. И. Хазов, Д. В. Борисов, П. И. Михайлов, А. Е. Игнатев и другие. Труд этих людей ценят колхозники. Они доверяют своим руководителям, видят в них настоящих вожakov масс.

Но, к сожалению, в некоторых партийных организациях колхозов имеют место факты, когда отдельные коммунисты забывают о партийном долге, допускают нарушения партийной и трудовой дисциплины, недостойно ведут себя в быту. Член КПСС т. Макаров из колхоза «Восход» неоднократно нарушал трудовую дисциплину, бросал работу, пьянствовал, издевался над семьей. Своим отношением к работе и поведением Макаров позорит высокое звание члена КПСС. Коммунисты колхоза несколько раз пытались обсудить проступки т. Макарова, но он не

являлся на партийные собрания, трусливо избегая ответственности перед своими товарищами.

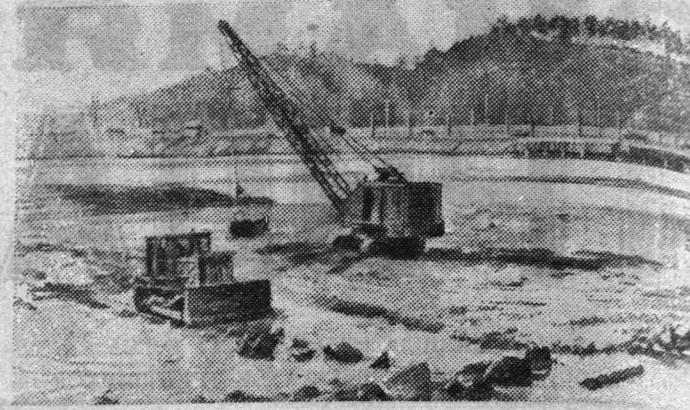
Безразличное отношение к соблюдению партийного долга проявляет коммунист т. Морозов из колхоза имени 17-го Партсъезда. Он мирится с недостатками, придерживается принципа: «Моя хата с краю, я ничего не знаю». Часто пьянствует коммунист т. Туренков из колхоза имени Ленина.

Могут ли эти и другие коммунисты, допускающие нарушения норм партийной жизни, в полной мере осуществлять авангардную роль, служить примером для других, быть вожакими масс? Конечно, нет. При этом нельзя не сказать, что повинны в этом не только сами коммунисты, которые должны нести ответственность перед партией, но и партийные организации. Известно, что лучшим методом воспитания коммунистов являются партийные поручения, повседневной контроль за их выполнением. Но это важное условие во многих сельских партийных организациях не соблюдается. Коммунисты колхоза «Восход» тт. Ильина, Андреева, Линтусов не принимают активного участия в партийной работе потому, что они не имеют поручений. А секретарь парторганизации т. Бравый этому важному вопросу не придает серьезного значения.

XX съезд КПСС потребовал от партийных организаций и всех коммунистов повышать активность, развивать чувство ответственности за свои дела и работу всего коллектива. Чтобы успешно решить эту задачу, нужно укрепить партийную дисциплину, объявить беспощадную борьбу с проступками со стороны отдельной части коммунистов, повысить организующую роль каждой сельской парторганизации, каждого коммуниста.

Н. ШИРИН,

инструктор райкома КПСС.



На строительстве Братской ГЭС закончена откачка воды из котлована будущей ГЭС. На дно котлована, где недавно бушевала гара, спущены экскаватор, бульдозеры. Идет очистка дна.

На снимке: первые работы в котловане.

Фотохроника ТА

ЛЮДИ НАШЕГО ГОРОДА

61 год на производстве

Трудовая деятельность столяра мебельной фабрики Егора Федоровича Федорова началась задолго до Великого Октября. При царизме он перенес много горя и лишений. 10-летним мальчиком его определили в ученье к мастеру столярного ремесла.

— Трудные были те годы, — вспоминает Федоров. — Не столько учился, сколько был на побегушках. Но что мог поделать? Заступиться за меня было некому. А скажи слово — хозяин считаться не будет, вмиг выгонит...

4 года ходил «в учениках» Егор. И не потому, что был неумышленным или не тяготел к ремеслу, а потому, что так было выгоднее хозяину.

Когда в России совершилась Великая Октябрьская социалистическая революция, Егору Федоровичу было уже 30 лет. За плечами у него был немалый опыт работы. По деревням он слыл настоящим умельцем. Но подлинный расцвет получило мастерство Федорова в годы Советской власти. Он учил людей, в то же время учился у них и сам. Трудился на Псковщине, в Великолукщине, в Ленинграде и других городах и селах.

На Сланцевской мебельной фабрике Егор Федорович работает с 1952 года мастером по изготовлению новых образцов мебели. Мало их разработал он за 4 года. В настоящее время Федоров трудится над изготовлением нового вида буфета. Буфет будет значительно прочнее, удобнее, изящнее по сравнению с теми, которые готовит фабрика в настоящее время.

Егор Федорович Федоров только хороший мастер, но и утомимый рационализатор. последнее время он внес 13 рационализаторских предложений. Внедрение их в производство дало фабрике многие тысячи рублей экономии.

61 год работает столяром Федоров. Такого трудового стажа имеет ни один рабочий нашей фабрики. Сейчас Егору Федорову 71 год.

— Пора бы вам на пенсию, частенько говорят ему мебелыки. Но Егор Федорович не соглашается с ними.

— Годиков 5—6 еще пора таю для любимой Родины, — ворит он, — а потом можно отдохнуть.

А. ГУСАРОВ.

В ПРЕДДВЕРИИ МЕЖПЛАНЕТНЫХ ПОЛЕТОВ

Ученые уже давно знали, что если вынести тело за пределы основной толщи земной атмосферы и сообщить ему параллельно земной поверхности скорость примерно в 8 километров в секунду, то оно не упадет обратно на Землю, а будет долго без всякого двигателя и затрат энергии обращаться вокруг Земли. Так же как и Луна, это тело одновременно с обращением вокруг Земли будет вместе с ней двигаться вокруг Солнца.

Но для создания такого спутника требовалось построить управляемый аппарат, который смог бы подняться за пределы плотных слоев атмосферы и развить огромные скорости.

Замечательный русский ученый Константин Эдуардович Циолковский в начале нашего века первый доказал, что единственным аппаратом, при помощи которого возможно развить большие скорости, преодолеть притяжение Земли, создать искусственный спутник, а затем и совершать межпланетные полеты, будет ракета.

Двадцать пять лет тому назад в Советском Союзе впервые поднялась в воздух ракета, работающая на жидком топливе. С тех пор за короткое время были созданы мощные ракеты. В последние годы автоматически управляемые

ракеты стали подниматься в воздух на высоты в сотни километров от поверхности Земли. На них были установлены физические приборы, которые проводили различные измерения. Было открыто много новых и не известных нам до тех пор свойств верхних слоев атмосферы.

Однако исследования, проводимые на ракетах, имеют и серьезное ограничение. Их полет продолжается всего несколько минут, в течение которых удавалось получать сведения о процессах, происходящих только над данным местом Земли и только в данное короткое время. А для детального исследования необходимо иметь постоянные наблюдения в течение долгого времени и над различными участками земной поверхности. Такие постоянные наблюдения можно проводить на искусственном спутнике Земли.

О предполагаемых запусках искусственных спутников Земли в течение Международного геофизического года (с 1 июля 1957 года по 31 декабря 1958 года) было официально объявлено только Советским Союзом и Соединенными Штатами Америки. Это естественно. Так как создание ракет, способных вывести спутник на его орбиту, под силу государству, обладающему большой экономической

мощью и необходимыми научными кадрами.

Препятствия, которые пришлось преодолеть советским инженерам и ученым для запуска первого спутника, связаны не только с трудностями создания мощной ракеты, но и с обеспечением точного автоматического управления такой ракетой при выведении спутника на орбиту. Предварительные расчеты показывали, что если бы при выводе на круговую орбиту в конце работы двигателя ошиблись на 1 градус в направлении скорости, то это вызвало бы снижение высоты орбиты на десятки километров. Плотность атмосферы резко возрастает с понижением высоты, одновременно возрастает сопротивление атмосферы движению тела. Поэтому в случае, казалось бы, незначительной ошибки, потеряв от увеличения сопротивления скорость, спутник попал бы в более плотные слои воздуха и не мог совершить и одного оборота. Такая же опасность угрожает спутнику, если величина скорости его запуска будет меньше расчетной.

4 октября в Советском Союзе в воздух поднялась ракета. На ее передней части был укреплен металлический шар диаметром 58 сантиметров и весом 83,6 кило-

грамма с герметичной оболочкой из алюминиевого сплава. Это был искусственный спутник Земли. К нему на шарнирах были прикреплены четыре стержня длиной от 2,4 до 2,9 метра — антенны радиопередатчиков. Во время подъема антенны были прижаты к корпусу ракеты. Спутник во время взлета был закрыт металлическим защитным конусом, который, улучшая обтекание ракеты воздухом, уменьшал сопротивление движению.

Сначала, при отрыве от Земли, ракета поднималась вертикально. Через некоторое время после старта специальное автоматическое устройство внутри ракеты начало отклонять ось ракеты от вертикали, по заранее рассчитанному закону. Когда было сожжено все топливо, ракета-носитель была на высоте нескольких сот километров и перемещалась параллельно земной поверхности со скоростью примерно 8 километров в секунду. В этот момент был сброшен защитный конус и спутник, расправив свои антенны-щупальцы, отделился от ракеты. Но ракета и конус тоже уже имели скорость 8 километров в секунду и тоже на длительное время превратились в спутников Земли.

2

Внутри корпуса спутника размещены приборы и два радиопередатчика с аккумуляторами. Спе-

циальные вентиляторы перекачивают газообразный азот, накаченный внутрь корпуса. Таким образом, отводится тепло, выделяемое радиолампами и другими приборами.

На Земле нам не нужны для охлаждения специальные вентиляторы. Здесь нагретый воздух, более легкий, вытесняется более тяжелым — холодным воздухом. Так происходит теплообмен. Но спутник не имеет веса. Центробежные силы, которые уравновешивают силу притяжения к Земле, и спутника, уравновешивают и каждой его детали и каждой ступицы газа. Поэтому нагретый на спутнике уже не вытесняется холодным, и для охлаждения требуется принудительное перемещение.

Если бы Земля была однородным шаром и не было бы сопротивления атмосферы движению спутника, то его траектория представляла бы собой точную геометрическую кривую линию, называемую эллипсом. Посмотрев со стороны на земной шар, мы увидели бы, что спутник в пространстве перемещается вокруг Земли по одной и той же линии, а Земля, совершая свое суточное вращение, прокручивается в орбите спутника, как в кольце. Таким образом, под орбитой все время оказываются различные участки земной поверхности.

Если бы орбита проходила че-

Деловой разговор

Члены колхоза имени Ленина обсудили итоги выполнения предоктябрьских социалистических обязательств

О чем говорят итоги?

Вступая в социалистическое соревнование за достойную встречу Великого Октября, — сказал председатель колхоза А. Е. Игнатьев, — наши колхозники приняли повышенные обязательства по производству продуктов полеводства и животноводства. Было решено получить с каждого гектара 11 центнеров зерновых, 120 центнеров картофеля и 150 центнеров овощей, надойти от каждой фуражной коровы по 2.300 литров молока, произвести на 100 гектарах сельскохозяйственных угодий по 24 центнера мяса, в том числе — 29 центнеров свинины, получить от каждой курицы 80 яиц и настричь 2,7 килограмма шерсти от каждой овцы.

Итоги показывают, что колхоз собрал с каждого гектара свыше 150 центнеров капусты, больше, чем в прошлом году, вырастил зерновых и картофеля. Ощутимые результаты достигнуты в повышении продуктивности скота. На 1 октября надоено от каждой коровы 2.088 литров молока. Отдельные доярки, как тт. Белова, Бодрова и другие, надоили по 2.560—2.470 литров. Подсчеты показывают, что колхоз к 1 ноября полностью выполнит годовое обязательство по надою молока на каждую фуражную корову и значительно перевыполнит обязательство по производству молока на 100 гектаров сельскохозяйственных угодий. Достигнут определенный результат и в повышении яйценоскости кур. За 9 месяцев получено 87 яиц на каждую курицу-несушку вместо 80 по обязательству.

Результаты могли быть лучше

Колхоз имени Ленина, как и другие сельхозартели района, располагает большими возможностями для развития экономики, резкого повышения материального

Год тому назад некоторые маловеры утверждали, что колхозу имени Ленина потребуется ряд лет, чтобы поднять общественное хозяйство. Такого рода суждения основывались на том, что в артели нет той базы, на основе которой можно было бы выйти, как говорят, в люди. Но жизнь показала, что колхоз уже в этом году сделал большой шаг вперед по пути развития всех отраслей хозяйства. Об этом, в частности, было хорошо сказано на общем собрании колхозников, где шла речь о ходе выполнения социалистических обязательств, принятых колхозом в честь всенародного праздника — 40-й годовщины Великого Октября.

уровня членов артели. Об этом говорили на колхозном собрании председатель правления артели т. Игнатьев, бригадиры полеводческих бригад тт. Хомяков, Рейман, Лаврентьев, заведующий свиноводческой фермой т. Сергеев и другие.

Колхозники в трудовом содружестве с механизаторами МТС весенний сев провели организованно, вложили немало труда, чтобы больше получить зерна, картофеля, овощей. Но свое обязательство по производству зерновых и картофеля не выполнили. В период уборки допустили большие потери урожая. Это — результат недооценки раздельного способа уборки зерновых и плохого качества ремонта комбайнов. Машины часто простаивали, а во время работы плохо вымачивали зерно, его

оставалось в соломе до 20—30 процентов. До двух тонн на гектаре составили потери картофеля. Однако все участки еще не перепаханы. За счет этого колхоз мог бы получить дополнительно около 160 тонн картофеля, вполне пригодного для корма скоту.

Колхоз выполнил обязательство по получению яиц от каждой курицы-несушки, но на 100 гектаров зерновых культур получил только 8 тысяч яиц вместо 15 тысяч по обязательству. Это получилось потому, что хозяйство имеет всего лишь 200 кур-несушек. Количество их должно быть намного увеличено.

На собрании был широко обсужден и такой вопрос, как создание предпосылок для увеличения производства всех видов животноводческих продуктов в будущем

году. Основное внимание было уделено кормовой базе. Колхоз не выполнил планов по заготовке грубых и сочных кормов. Участники собрания внесли предложение, чтобы правление немедленно организовало скашивание отавы и закладку ее с капустным листом на силос. Одновременно с этим собрание отметило, что правление артели и партийная организация должны по-настоящему заняться укреплением трудовой дисциплины в полеводческих бригадах, направить усилия всех колхозников на быстрое завершение сельскохозяйственных работ и образцовое проведение зимовки скота.

Обязательство пересмотрено

Обсуждая итоги своего труда и возможности колхоза, члены артели пришли к выводу, что они допустили некоторые просчеты, принимая обязательство на 1957 год. В частности, речь шла о том, что показатели по производству молока и мяса оказались заниженными. Общее собрание исправило ошибку. Оно вынесло решение — до конца года надойти в среднем от коровы по 2.500 литров молока вместо 2.300, как это было в социалистическом обязательстве, произвести на 100 гектаров пашни не 29, а 35 центнеров свинины.

Общее собрание колхозников показало, что члены артели хорошо понимают политику Коммунистической партии и Советского правительства, направленную на крутой подъем всех отраслей сельскохозяйственного производства, что они приложат все усилия для дальнейшего развития общественного хозяйства, укрепления его экономики, повышения материальной заинтересованности людей в общественном труде.

Н. ИВАНОВ.

Из редакционной почты

В плену самотека

Известно, что ответственность за сдачу сельхозпродуктов государству индивидуальными хозяйствами колхозников и других граждан в районе возложена на финансовый отдел. Но заведующая райфинотделом т. Белова довольно безучастно относится к выполнению этой работы. Поэтому план заготовок реализуется неудовлетворительно. Прошло 9 месяцев, а некоторые хозяйства затягивают поставки продукции на заготпункты. Так, гражданами Пелешского сельсовета план заготовок молока выполнен всего на 38,6 процента, а сдано молока в госзакуп всего лишь 7 процентов к плану. Плохо выполняется план заготовок молока и в Попковогорском сельсовете.

По обязательствам многие граждане должны сдавать настриженную с овец шерсть. В Пелешском сельсовете план заготовки шерсти выполнен только на 23,3 процента. В Выкатском сельсовете неудовлетворительно выполняется план заготовок мяса.

Руководителям сельсоветов надо немедленно исправить положение, организовать работу по сдаче государству молока, мяса, шерсти, яиц.

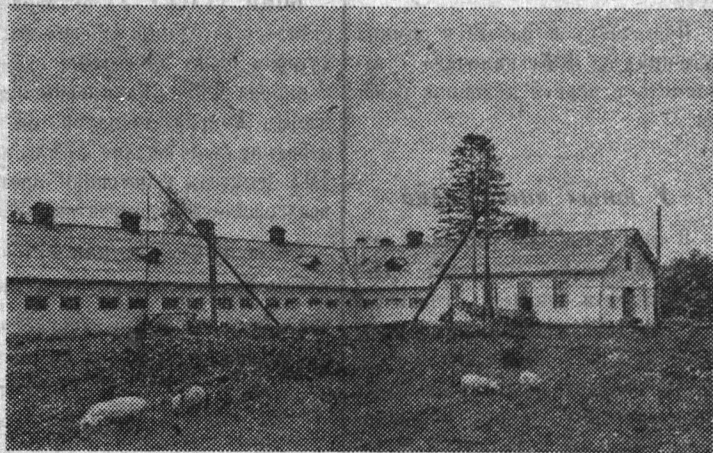
Н. АНИСИМОВ,
райинспектор ЦСУ.

НАМ отвечают

„Для чего существуют расписания?“

Так называлась заметка, опубликованная 8 октября в газете «Знамя труда». В ней рассказывалось о том, что водителями автобуса автотранспортной конторы нередко нарушается график движения автобусов.

Письмо было направлено для принятия мер начальнику автотранспортной конторы т. Ефремову, который сообщил, что факты подтвердились. На шофера автобуса № 2305 т. Курасова, который дал отправление машины 30 сентября из деревни Новоселье преждевременно, наложено взыскание.



На снимке: новый свиноводческий комплекс в колхозе имени Ленина. Фото В. Капустина.

рез полюса, то таким образом спутник побывал бы над всеми местами земного шара. Однако такую орбиту создать гораздо труднее, чем орбиту, например, все время проходящую над экватором Земли. При запуске спутника по экватору на восток ракета уже на Земле имела бы скорость суточного вращения Земли 460 метров в секунду. Чтобы использовать эту скорость и облегчить запуск, американские ученые предполагали запустить спутник всего под 40 градусами к экватору. Наш первый советский спутник перемещается под углом 65 градусов к экватору, проходя под всеми областями Земли почти от Северного до Южного полярного круга. Такая орбита представляет больший интерес для научных исследований.

Большой интерес для науки представляет возможность по измерению фактического движения спутника более точно определить величину сплюснутости земного шара и эти неоднородности. Еще заранее можно было предсказать и фактически сейчас подтвердилось, что из-за сплюснутости земного шара плоскость орбиты спутника все время поворачивается на запад на 3—4 градуса в сутки. На высоте в 200 километров плотность воздуха в миллиард раз меньше, чем у поверхности Земли. На высоте в 500 километров она еще в 1.000 раз уменьшается по

сравнению с плотностью на высоте в 200 километров. Однако эта, казалось бы ничтожная, плотность будет все же оказывать сопротивление движению тела. В результате сопротивления спутник будет тормозиться и приближаться к поверхности Земли, переходя на все более короткие орбиты. При этом наиболее удаленная точка орбиты — апогей будет скорее снижаться, чем наиболее близкая. Таким образом, в результате сопротивления воздуха форма орбиты будет с течением времени приближаться к окружности. Влияние сопротивления будет тем больше, чем больше отношение веса тела к площади его поперечного сечения. Поэтому сравнительно большая ракета, которая оказалась вторым спутником, испытывает большее сопротивление, чем маленький и относительно тяжелый шар. Это приводит к тому, что ракета раньше переходит на более низкие и короткие орбиты и обгоняет спутник. В силу же этого ракета должна и раньше упасть в плотные слои атмосферы, где она уже не сможет совершить и одного оборота.

Сколько времени будет жить спутник, сказать сейчас трудно, так как еще не известна точно плотность атмосферы на больших высотах. Однако можно ожидать, что первый спутник сможет облетать в течение нескольких месяцев, а возможно и больше

года. После этого он, так же как и ракета, упадет в плотные слои атмосферы, где, очевидно, сгорит от сильного аэродинамического нагрева.

Фиксируя сейчас фактическую траекторию спутника, можно по ее изменению определить плотность воздуха, и для последующих спутников траектория и время их жизни могут быть предсказаны заранее.

Поэтому точное определение положений спутника в различные моменты времени является очень важным.

За движением спутника следят радиолокаторы. Положение спутника определяют также по радиосигналам, посылаемым его радиопередатчиками (пока не будет израсходован запас энергии в аккумуляторах). Кроме того, ведутся визуальные наблюдения с помощью астрономических трубок.

Лучше всего наблюдать спутник перед восходом солнца или после его заката. В это время солнечные лучи не попадают прямо к наблюдателю, но освещают спутник и отражаются от его корпуса к Земле. Благодаря этому на фоне темного неба в простые оптические приборы можно увидеть быстро перемещающуюся слабую звездочку. Ракета-носитель, которая имеет размеры значительно больше, чем сам спутник, отражает большее количество света и поэтому

видна невооруженным глазом, как самая яркая звезда на небе.

На спутнике установлены специальные приборы, которые фиксируют процессы, происходящие на нем (изменение температуры и другие). Показания приборов преобразуются в специальные электрические импульсы, которые поступают на радиопередатчики спутника. По изменению промежутков между радиосигналами можно узнать об измеряемых величинах.

Первый советский спутник сравнительно небольшой. Однако если вспомнить, что в США предполагалось запустить искусственный спутник всего лишь в 10 килограммов и этого до сих пор не смогли осуществить, можно еще лучше оценить выдающееся достижение советских инженеров и ученых. Кроме того, в течение Международного геофизического года в Советском Союзе предполагается создать еще ряд искусственных спутников, больших по размеру и весу. При помощи этих спутников будет проводиться целый комплекс геофизических исследований. Будут определяться свойства ионосферы на различных высотах, степень поглощения атмосферой различных участков солнечного излучения, электрическое и электромагнитное поле Земли.

Огромные возможности дает спутник для изучения космических лучей, для выяснения распре-

деления их потоков по составу частиц и интенсивности на различных широтах земного шара.

Ежедневно из межпланетного пространства к Земле летят десятки, а возможно, и сотни тонн метеорного вещества, твердых каменных и железных частичек. Спутники позволяют уточнить величину общего потока этих частиц, а также их распределение по скоростям движения и массам. С помощью спутника можно будет изучить результаты столкновений с этими частицами.

Запуск искусственного спутника Земли 4 октября является первым этапом в осуществлении межпланетных полетов. Достигнуты первые космические скорости. Поднимаясь до высот в 900 километров от поверхности Земли, спутник попадает в условия межпланетного пространства. Изучение физических условий в этих областях позволит оценить возможность полета человека за пределы атмосферы.

Уже сейчас, после запуска спутника, представляется совершенно реальным создание в ближайшие годы ракет, оснащенных приборами, которые смогут облететь Луну и, вернувшись к Земле, передать нам много не известных до сих пор физических данных о строении ее поверхности.

М. ЛИДОВ.

ПОКАЗАТЕЛИ

надоя молока в колхозах района и совхозе „Родина“
за 20 дней октября 1957 года
(в килограммах от фуражной коровы)

| Занимаемое место | Наименование колхозов | План надоя молока | Надоено молока | Увеличение надоя молока по сравнению с этим же периодом прошлого года |
|------------------|------------------------|-------------------|----------------|---|
| 1 | „Путь к коммунизму“ | 166 | 144 | +64 |
| 2 | „Восход“ | 154 | 120 | +29 |
| 3 | „Обновленная земля“ | 154 | 120 | +26 |
| 4 | Им. Ильича | 154 | 115 | +17 |
| 5 | Им. 17-го Партизана | 154 | 104 | +27 |
| 6 | Им. Ленина | 120 | 98 | +25 |
| 7 | Им. Калинина | 120 | 93 | +42 |
| 8 | „Шахтер“ | 146 | 86 | -20 |
| 9 | „Май“ | 100 | 73 | +3 |
| ИТОГО: | | 140 | 111 | +17 |
| Совхоз „Родина“ | | 160 | 118 | +38 |

* * *

Показатели надоев молока за 20 дней октября свидетельствуют о том, что в ряде колхозов района животноводы продолжают активно бороться за повышение продуктивности животных. Надой молока по сравнению с соответствующим периодом прошлого года значительно возрос.

Хороший пример по раздоя коров показывают работники фермы сельхозартеля „Путь к коммунизму“. Они надаивают молока за сутки в среднем от коровы больше, чем за это время прошлого года, на 3,2 килограмма.

Неудовлетворительные результаты за этот период имеют животноводы колхоза „Шахтер“. Здесь удой молока против соответствующего периода прошлого года уменьшился в среднем от коровы на 20 килограммов. Низкие удои

имеет и сельхозартель „Май“. Сейчас здесь надаивают в сутки от одной коровы на 1,9 килограмма меньше среднерайонных показателей.

Приближается 40-я годовщина Великого Октября. Каждый советский человек стремится встретить славный праздник высокими показателями в труде. Хотелось бы, чтоб животноводы колхозов „Шахтер“ и „Май“ в кратчайший срок поправили свои дела, проявили особую настойчивость в устранении имеющихся недостатков, мешающих росту удоев молока.

Долг партийных организаций этих колхозов состоит в том, чтобы немедленно оказать самую действенную помощь животноводам в налаживании организации труда на животноводческих фермах.

Лекции об искусственном спутнике Земли

27 октября в 14 часов в клубе „Шахтер“ состоится лекция на тему: „Искусственный спутник Земли“ (лектор Ленинградского отделения общества по распростра-

нению политических и научных знаний РСФСР т. Ольховский).

Такая же лекция в 16 часов состоится в клубе горняков и в 19 часов — в клубе шахты № 1. Билеты — в кассах клубов.

К сведению депутатов Сланцевского районного Совета депутатов трудящихся

Исполнительный комитет Сланцевского районного Совета депутатов трудящихся доводит до сведения депутатов райсовета, что сегодня, 25 октября, в 12 часов в райисполкоме созывается пятая сессия районного Совета.

На рассмотрение сессии вносится вопрос:

«О готовности колхозов и совхоза к зимнему содержанию скота».

(Докладывает заместитель председателя райисполкома т. Новиков).

Содоклад — заместителя председателя постоянной сельскохозяйственной комиссии т. Бушковской.

Исполнительный комитет Сланцевского районного Совета депутатов трудящихся.

ПО нашему городу

★

Пенсионерка в доме отдыха

Акулина Платоновна Сергеева 10 лет работала в строительном управлении № 2. А весь трудовой стаж этой женщины более 20 лет. Акулина Платоновна сейчас пенсионерка. Но она хорошая общественница, частый гость в коллективе. Как-то Сергееву пригласили в стройком.

— В дом отдыха не желаете съездить? — спросили Акулину Платоновну. — Путевка бесплатная.

Сергеева от души поблагодарила за заботу. Сейчас она отдыхает в живописном месте нашей области — в Петродворце.

Готовятся к зиме

На деревообделочном комбинате активно готовятся к зиме. Ремонтируются здания цехов, приводится в порядок паровая система. Все работы, связанные с ремонтом, выполняются силами коллектива деревообделочников. В настоящее время рабочие остеклили большинство цехов. В столярном и запорочном цехах отремонтированы крыши, в котельном цехе произведена обмуровка котлов, приведены в порядок подъездные пути.

Подготовку к работе в зимних условиях на ДОКе намечено закончить в первой половине ноября.

У юных читателей

В читальном зале районной детской библиотеки собрались 160 мальчиков и девочек, учащихся 2-х классов сланцевских школ №№ 1, 3, 5. Они пришли сюда, чтобы обсудить одно из любимых произведений — книгу Большицова «Мальчик с Нарвской заставы». Особенно активно участвовали в обсуждении книги второклассники первой школы Люда Панова, Инна Демидова, Вова Тору, Боря Цветков, Нина Швец. После обсуждения состоялся концерт художественной самодеятельности. Ученики 2 «Б» класса исполнили «Октябрьскую песню». Зоя Москвина прочитала стихотворение «Октябрь». Учащиеся 2 «А» класса выступили с монтажом «Разговор с сыном». В ближайшие дни в детской библиотеке состоится обсуждение книги Гаврилова «На баррикаде».

Газовики строят дома

Год от году увеличивается число индивидуальных застройщиков на газосланцевом заводе. Рабочие строят дома с помощью государства. Только в этом году газовики получили около 40 тысяч рублей долгосрочного кредита. Кроме того, завод оказывает им помощь материалами. Многие застройщики готовятся отпраздновать новоселье. Среди них — рабочие газогенераторной станции К. Г. Егоров, П. И. Петров, А. С. Ворков, В. П. Швец и другие.

ЗА РУБЕЖОМ



Аргентина. Хижина индейцев в районе Тартагаль (провинция Сальто).

Фотохроника ТАСС

Обращение командующего сирийскими вооруженными силами к народному ополчению

ДАМАСК. (ТАСС). Радио Дамаска передало обращение командующего сирийскими вооруженными силами генерала Бизри к частям народного ополчения в связи с завершением их комплектования и обучения. Указав на нависшую над Сирией угрозу военного нападения, а также на наличие агрессивных планов империалистов, стремящихся поработить сирийский народ и захватить его богатства, Бизри подчеркнул большое значение формирования и

обучения частей народного ополчения в деле защиты страны.

Бизри призвал народное ополчение оказывать всемерную поддержку регулярной армии в поддержании порядка в стране, охраны важных объектов. В случае нападения врага, говорил далее в обращении, ополченцам должно использовать любые средства для ведения партизанской борьбы на уничтожение противника.

Избрание канцлера ФРГ

БОНН. (ТАСС). 22 октября состоялось заседание бундестага, на котором были проведены выборы канцлера ФРГ. Канцлером вновь избран Конрад Аденауэр. За его избрание было подано 274 голоса, 192 депутата голосовали против, воздержались 9 депутатов.

Согласно конституции ФРГ бундестаг должен теперь на своем очередном заседании утвердить по предложению канцлера новый со-

став правительства, а затем Аденауэр должен выступить перед бундестагом с программным заявлением.

Первоначально намечалось, утверждение правительства программное заявление состоится 23 и 25 января. Однако председатель бундестага Герстенмайер заявил, о времени созыва следующего заседания бундестага будет объявлено особо.

КОРОТКО ОТОВСЮДУ

★ Лидер социалистической партии Ги Молле согласился предпринять повторную попытку сформировать французское правительство.

★ В парижском дворце Шайо 21 октября состоялся вечер, которым был открыт месячник франко-советской дружбы, проводимый

ассоциацией «Франция — СССР» по случаю предстоящего празднования 40-й годовщины Великого Октября.

★ Армия национального освобождения Алжира за последние дни провела ряд успешных боев, убито несколько десков французских солдат и офицеров.

Редактор И. АШМАНЕИ

Все предприятия связи района производят прием от граждан досрочных телеграмм, в которых они поздравляют родных, друзей и знакомых с праздником 40-летия Великого Октября. До 1 ноября включительно досрочные поздравительные телеграммы принимаются по льготному тарифу — 15 копеек за слово вместо действующего тарифа для обыкновенных телеграмм — 30 копеек за слово.

Такие телеграммы будут доставлены адресатам в день, указанный отправителем.

Одновременно напоминаем, что при подаче несрочных поздравительных телеграмм в предпраздничные и праздничные дни ввиду перегрузки телеграф своевременную доставку не обеспечит.

Сланцевская контора связи.

Гражданин Попов Виктор Иванович, проживающий в городе Сланцы, улица Лермонтова, дом № 13, комната № 2, возбуждает дело о расторжении брака с гражданкой Кузнецовой Тасией Ивановной, проживающей в Ростов-

ской области, город Шахты, улица Иванова, дом № 20.

Дело подлежит рассмотрению на суде Ворошиловского района Ростовской области, в городе Шахты.