

Знамя Труда

Орган Яшкинского райкома КПСС и райсовета депутатов трудящихся, Кемеровской области

№ 56 (1101) Пятница, 13 мая 1955 г. Цена 15 коп.

Выше темпы и качество полевых работ

Весенне-полевые работы в разгаре. Колхозы и совхозы района изо дня в день наращивают темпы сева, борются за то, чтобы закончить весенне-полевые работы в сжатые агротехнические сроки. Большое внимание уделяется в сельскохозяйственных артелях качеству пахоты, боронования и сева. Ибо от этого во многом зависит получение высокого урожая.

Высокой производительности труда ежедневно добиваются механизаторы Литвиновской МТС, руководимые бригадиром тт. Мельниковым. Трактористы тт. Галкин, Ющенко, Пахомов и другие постоянно перевыполняют сменные задания, борются за качество производимых работ.

Широким фронтом ведут весенний сев и в тракторной бригаде т. Смотрова. Передовые механизаторы тт. Голубь, Кривоногий выполняют дневные нормы на 125—140 процентов.

Хорошо идет весенний сев и в сельхозартели «Родина».

Передовые механизаторы, селящицы, подвозчики зерна, воды и горючего в эти дни прикладывают все усилия, чтобы завершить сев в лучшие агротехнические сроки и заложить прочный фундамент для получения высокого урожая.

Однако в отдельных колхозах и совхозах района из-за плохой подготовленности к севу, беспечности руководителей весенне-полевые работы идут плохо, допускается брак в работе, простой машин. Полнейшую безответственность и равнодушные проявляют руководители Литвиновской МТС к посевным работам в колхозе имени Сталина. Здесь дни из-за частых поломок простаивают тракторы, просиживают без дела механизаторы.

Директор МТС т. Богомягков, самоуспокоившись успехами отдельных трактористов, ничего не сделал для устранения недостатков в работе в колхозе имени Сталина.

На полях страны

Колхозы Чкаловской области на 8 дней раньше прошлого года выполнили план сева ранних колосовых культур. Пшеница посажено 1.665 тысяч гектаров, а всего яровых культур—2.420 тысяч гектаров. Все ранние зерновые куль-

туры размещены только по зяблевому плану. Колхозы области продолжают сев ранних колосовых сверх плана, а также развертывают посев хлопка, кукурузы, картофеля и овощей. (ТАСС).

Магазин без продавцов в Новосибирске

В центре Новосибирска, на Красном проспекте открылся магазин без продавцов. Вдоль стен стоят высокие полки с расфасованными бакалейными и гастрофизическими продуктами. Покупатели сами берут с полок, что им

О выпуске Государственного займа развития народного хозяйства СССР (выпуск 1955 года)

В целях привлечения средств населения для финансирования мероприятий по дальнейшему развитию народного хозяйства СССР Совет Министров Союза ССР постановил:

1. Выпустить Государственный заем развития народного хозяйства СССР (выпуск 1955 года) на сумму 32 миллиарда рублей сроком на 20 лет.

2. Облигации займа и выигрыши по ним освободить от обложения государственными и местными налогами и сборами.

3. Утвердить представленные Министерством финансов СССР условия выпуска Государственного займа развития народного хозяйства ССР (выпуск 1955 года).

УСЛОВИЯ выпуска Государственного займа развития народного хозяйства ССР (выпуск 1955 года)

1. Государственный заем развития народного хозяйства ССР (выпуск 1955 года) выпускается на срок с 1 ноября 1955 года по 1 ноября 1975 года.

2. Заем предназначен для размещения только среди населения. Порядок размещения займа устанавливается Министерством финансов ССР.

3. Заем делится на разряды по 100 миллионов рублей в каждом разряде.

Каждый разряд состоит из 20.000 серий. Серии каждого разряда имеют номера с № 180.001 по № 200.000.

Облигации в каждой серии имеют номера с № 01 по № 50.

4. Облигации займа выпускаются достоинством в 500, 200, 100, 50, 25 и 10 рублей.

Облигации достоинством в 500 и 200 рублей состоят соответственно из пяти или двух сторублевых облигаций одной серии с пятью или двумя номерами и дают право на пять или два выигрыша, которые одновременно падают на каждый из номеров, обозначенных на облигации.

Облигации достоинством в 50, 25 и 10 рублей являются частями сторублевых облигаций и дают право на соответствующую долю (1/2, 1/4, 1/10) выигрыша, выпавшего на сторублевую облигацию.

5. По облигациям займа весь доход выплачивается в форме выигрышей.

Общая сумма выигрышей установлена в среднем за двадцатилетний срок займа из расчета 3 процента в год.

В течение двадцатилетнего срока займа выплачиваются 25 процентов всех облигаций, а остальные 75 процентов облигаций погашаются по их нарицательной стоимости.

Выигравшая облигация погашается и исключается из дальнейших тиражей.

Выигрыши по займу устанавливаются в размере 5.000, 1.000, 500 и 200 рублей на сторублевую облигацию, включая нарицательную стоимость облигации (сто рублей).

6. В течение двадцатилетнего срока займа

производится 40 тиражей выигрышей—по два тиража ежегодно.

Тиражи выигрышей производятся, начиная с 1956 года, в сроки, устанавливаемые Министерством финансов ССР.

7. В тиражах выигрышей на каждый разряд займа, т. е. на каждые 100 миллионов рублей, разыгрывается следующее количество выигрышей:

Размер выигрышей на сторублевую облигацию, включая нарицательную стоимость облигации	Количество разыгрываемых выигрышей в одном тираже	во всех тиражах
5.000 рублей	3	120
1.000 рублей	30	1.200
500 рублей	300	12.000
200 рублей	5.917	236.680

Общее количество выигрышей 6.250 250.000

Общая сумма выигрышей (в рублях) 1.378.400 55.136.000

8. Невыигравшие облигации погашаются (выкупаются) по их нарицательной стоимости с 1 ноября 1960 г. в течение 15 лет, оставляясь до конца срока займа.

Из каждого 100 миллионов рублей займа выкупаются: в 1960—1965 гг.—по 1.250.000 рублей, в 1966—1970 гг.—по 3.000.000 рублей, в 1971—1975 гг.—по 10.500.000 рублей ежегодно.

Облигации займа, подлежащие выкупу в 1960—1975 гг., определяются ежегодными тиражами погашения; сроки проведения тиражей погашения устанавливаются Министерством финансов ССР.

Облигации, не вышедшие в тиражи погашения, выкупаются с 1 ноября 1975 г.

9. Облигации, на которые пали выигрыши, а также облигации, подлежащие выкупу по их нарицательной стоимости, могут быть предъявлены для оплаты до 1 ноября 1976 года; по истечении этого срока облигации, не предъявленные к оплате, утрачивают силу и оплате не подлежат.

Министр финансов ССР А. ЗВЕРЕВ

Трудящиеся района единодушно подписываются на новый Государственный заем

ВЗАЙМЫ РОДНОЙ СТРАНЕ

В тракторный вагончик второй бригады Литвиновской МТС собрались все механизаторы, работающие в поле. По радио они прослушали постановление Совета Министров ССР о выпуске нового займа.

После этого секретарь партбюро МТС т. Березин провел беседу с трудящимися о значении займов.

По окончании беседы механизаторы приступили к подписи

НА БЛАГО РОДИНЫ

Едва замолк в репродукторе голос диктора, передавшего по радио весть о выпуске нового Государственного займа, как рабочие цеха помола уже собрались в помещении раскормандировочной. Секретарь цеховой парторганизации т. Ларионов открыл собрание.

— Я подписываюсь полностью на месячный заработок. Свои трудовые рубли отдаю взаймы нашему родному советскому государству, чтобы еще крепче стала его оборонная мощь, заявила т. Кунгрова.

Старейшую работницу горячо поддержал весь коллектив цеха. К половине дня 12 апреля рабочие цеха все, как один, были охвачены подпиской на новый заем.

Н. Азанов, начальник цеха.

ДРУЖНАЯ ПОДПИСКА

С большим воодушевлением встретили выпуск нового займа трудящиеся совхоза имени Ленина. Сразу же после того, как по радио было передано

постановление Совета Министров ССР о выпуске займа,

рабочие и служащие приступили к подписке.

За несколько часов трудящиеся подписались на 80 тысяч рублей. Наряду с этим на 4 тысячи рублей были приобретены облигации займа.

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Растить и воспитывать агитаторов —
задача партийных организаций

На предприятиях райцентра усиливается борьба трудающих ся за досрочное окончание последнего года пятилетки. Уже сейчас десятки трудающихся предприятия «Сибцемремонт», цемзавода работают в счет 1958 года.

Замечательны трудовые будни у коллектива цеха обжига. Здесь абсолютное большинство рабочих перевыполняет сменные нормы выработки. Первенство в социалистическом соревновании держит смена, руководимая т. Литвиновым. Немалые успехи в смене т. Пузаткиной.

Характерным здесь является то, что массово-политическая работа сочетается с хозяйственными задачами. Это и понятно, ибо без улучшения работы с кадрами нельзя рассчитывать на успех. Учитывая значение массово-политической работы, мастера смен тт. Литвинов и Пузаткина сами повседневно работают с людьми.

Эти прямые руководители являются активными агитаторами, а, значит, и воспитателями рабочих.

Агитколлектив парторганизации цемзавода состоит из 136 агитаторов. Однако партбюро все еще недостаточно руководит ими. Редко созываются семинары, нет обмена опытом работы. Слаба действенность стенной печати. Не контролируется работа агитаторов на десятидворках.

К сожалению, не на всех предприятиях райцентра агитколлективы настойчиво и последовательно ведут политическую работу.

Низок уровень работы с людьми в промартели «Прогресс». Хотя артель и выполняет месячные производственные планы, но вместе с этим допускается брак в работе. И с этим злом все еще не могут покончить. Получается это потому, что ни один коммунист не ведет разъяснительную работу. Ее переложили на комсомольцев, а они, пользуясь бесконтрольностью секретаря парторганизации т. Врублевского, ничего не делают.

Большое значение в вопросах повышения производительности труда могут выполнить передовые люди — мастера Пырникова, Жданова, Лонатко. Однако их опыт не обобщается, не внедряется в производство. За прошедшее время года парторганизация ни разу не собрала агитаторов на беседу, не инструктировала их по вопросам внутренней и внешней политики нашего государства.

Со значительным опережением производственного плана работают бригады листоформовочных машин, которыми руководят тт. Несппана и Крысов. Они сами ведут массово-политическую работу.

В шиферном цехе регулярно

выходят цеховая стенгазета и сатирический листок «Крокодил». В них, как в зеркале, отражается работа трудающихся, критикуются недостатки. Кроме того, агитаторы рассказывают людям об успехах нашего строительства, о достижениях стран народной демократии.

За прошедшее время года много бесед с трудающимися провели агитаторы Ощепков, Несппана, Крысов, Кузнецова, Войвойчук и другие. Эти товарищи личным перевыполнением производственных заданий вовлекают рабочих в борьбу за рациональное использование времени, за недопущение брака и перевыполнение норм выработки. В цехе обжига постоянно работают с людьми агитаторы Устинов, Пузаткина, Каменский и другие.

Агитколлектив парторганизации цемзавода состоит из 136 агитаторов. Однако партбюро все еще недостаточно руководит ими. Редко созываются семинары, нет обмена опытом работы. Слаба действенность стенной печати. Не контролируется работа агитаторов на десятидворках.

К сожалению, не на всех предприятиях райцентра агитколлективы настойчиво и последовательно ведут политическую работу.

Низок уровень работы с людьми в промартели «Прогресс». Хотя артель и выполняет месячные производственные планы, но вместе с этим допускается брак в работе. И с этим злом все еще не могут покончить. Получается это потому, что ни один коммунист не ведет разъяснительную работу. Ее переложили на комсомольцев, а они, пользуясь бесконтрольностью секретаря парторганизации т. Врублевского, ничего не делают.

Большое значение в вопросах повышения производительности труда могут выполнить передовые люди — мастера Пырникова, Жданова, Лонатко. Однако их опыт не обобщается, не внедряется в производство.

За прошедшее время года парторганизация ни разу не собрала агитаторов на беседу, не инструктировала их по вопросам внутренней и внешней политики нашего государства.

Подобное положение и в парторганизации управления местных торгов. Здесь в списках агитаторов значится 12

членов партии и 5 комсомольцев. Однако политическая работа на производственных объектах и на десятидворках со дня выборов не проводится.

В подтверждение этого можно привести откровенные признания секретаря парторганизации т. Прохорцева. Он, например, сказал так: «Я не имею возможности руководить парторганизацией, а тем более агитаторами». Это заявление не снимает ответственности с Прохорцева за данное ему коммунистами партийное поручение.

За последние три месяца прошлого и истекшее время 1955 года на собрании ни разу не обсуждался вопрос о политической работе коммунистов, об их учебе, о руководстве комсомолом. Разрешаются только хозяйственные вопросы.

С начала года партийное собрание не заслушало отчет о работе агитаторов. Агитколлектив не инструктировался даже по таким важным вопросам, как решения январского Пленума ЦК КПСС. Да и сам секретарь парторганизации т. Прохорцев не знает материалов январского Пленума ЦК КПСС. Он даже сказал, что ему нет необходимости знать этот программный документ. «Наше дело,— говорит т. Прохорцев,— торговля». Можно ли ждать от такого руководителя, что агитколлектив будет воспитывать правильно? Конечно, нет.

Не случайно в коллективе управления местных торгов имеются вопиющие факты нарушения правил торговли, низкая трудовая дисциплина среди отдельных работников, не выполняется план товарооборота.

Чтобы агитколлективы районного центра по-настоящему работали, за это в первую очередь должны взяться наши руководящие кадры. Нельзя стоять в стороне от массово-политической работы большому и малому руководителю. Нужно последовательно и настойчиво разъяснять задачи, которые поставил перед советским народом январский Пленум ЦК КПСС. А когда трудающиеся будут знать их, тогда они еще больше будут бороться за решение неотложных задач на своих участках работы.

Г. Прокопьев.

**

Украинская ССР. Машинно-тракторные станции Винницкой области оснащаются новой сельскохозяйственной техникой. Недавно в МТС прибыла партия новых силосных комбайнов.

НА СНИМКЕ: комбайнеры Подлесовской МТС В. С. Лопушанский (слева) и Т. С. Мелимко осматривают прибывший на усадьбу силосный комбайн.

**

Еще не проснулись...



Старший агроном совхоза «Яшкинский» т. Прокичев: «И откуда они узнали, что я сплю?»

В колхозах и совхозах района сев ведут полным ходом. А в совхозе «Яшкинский» пашут, боронят, но сеять забыли. Директор т. Тихомиров, да и рабочие ждут, когда проснутся от зимней спячки старший агроном т. Прокичев и бригадир полеводческой бригады т. Игнатенко.

В совхозе не раскреплены сеяльщики, не назначены вожчи зерна.

Не готовятся здесь к севу кукурузы и посадке картофеля. Это видно из того, что до сих пор в совхозе не подобраны и не обучаются люди квадратно-гнездовой посадке картофеля и кукурузы.

Видимо, директор совхоза и старший агроном забыли горький урок прошлого года.

В. Журкин,
старший механик совхоза
«Яшкинский».

Развернуть культурно-массовую работу на полях

На полях колхозов и совхозов района широко развернулась борьба за будущий урожай. Повсюду начались весенне-полевые работы. Мысли и стремления хлеборобов и механизаторов сосредоточены сейчас на одном: провести весенний сев в сжатые сроки и на высоком агротехническом уровне.

В эти горячие дни работники культурного фронта должны быть на передовой линии, там, где решается судьба будущего урожая.

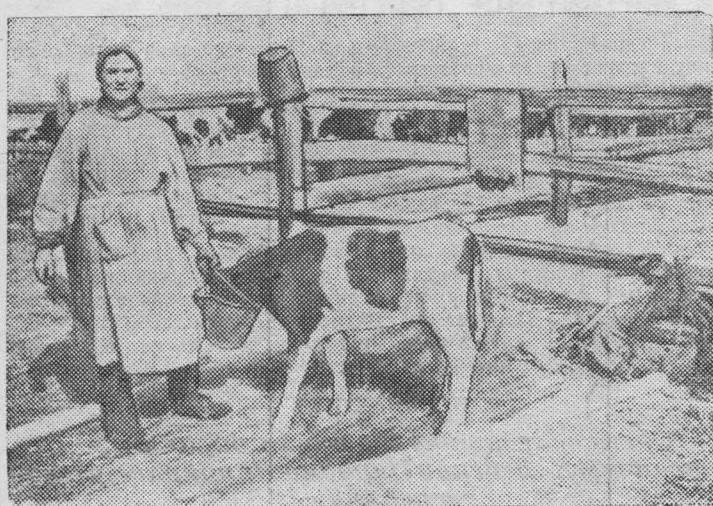
Хорошо уяснили себе задачи, стоящие перед работниками культуры в период весенне-посевной кампании, заведующий Поломошинским клубом т. Клюк и библиотекарь т. Белянина. Их часто можно видеть на полях колхоза «Большевик». Они помогли колхозникам оборудовать тракторные вагончики, которые, благодаря их заботе, превратились в очаги культуры. Вагончики украшены портретами вождей, лозунгами, призывающими механизаторов упорно трудиться на весеннем севе и плакатами.

К услугам механизаторов здесь в каждой бригаде имеются библиотеки, состоящие из книг художественной, технической и сельскохозяйственной литературы, регулярно доставляются свежие газеты и журналы. Есть настольные игры: шашки, домино. Трактористам и прицепщикам созданы все условия для культурного отдыха. Работники клуба и библиотеки помогают механизаторам оформлять и выпускать стенные газеты и «Боевые листки», в которых освещаются темы социалистического соревнования.

По инициативе секретаря комсомольской организации т. Чибяковой в колхозе «Авангард» создана комсомольско-молодежная агитбригада. Она поставила перед собой задачу — широко развернуть культурно-массовую работу среди хлеборобов, занятых на весеннем севе. Комсомольские организации колхозов должны оживить работу созданных агитбригад.

Н. Неверов.





Более четырех лет на животноводческой ферме сельхозартели „Большевик“ работает телятница Анастасия Ивановна Николаенко. Добрая слава идет в артели о ее трудовых делах. Заслуженным почетом и уважением пользуется Анастасия Ивановна среди членов колхоза.

В прошлом году она вырастила 25 телят, а всего за время работы—около 200 телят. Благодаря строгому соблюдению установленного рациона и графика кормления животных в группе Анастасии Ивановны за все время не было случаев отхода молодняка.

В текущем году она обязалась вырастить 50 телят, и можно надеяться, что ее слова не разойдутся с делом.

На снимке: телятница колхоза „Большевик“ Анастасия Ивановна Николаенко.

СВОДКА

по надою и выполнению плана сдачи молока по колхозам района (в первой колонке показан надои молока за 7 месяцев, во второй—за апрель на одну фуражную корову и в третьей—процент выполнения плана сдачи молока государству на 1 мая 1955 года)

1.	„Красное знамя“	719	160	22,9
2.	„Красный Октябрь“	664	147	19,5
3.	Им. Калинина	638	140	35,8
4.	„Победитель“	619	144	22,8
5.	„Заря коммунизма“	614	117	22,4
6.	„Знамя Ленина“	601	146	22,5
7.	„Авангард“	573	181	21,5
8.	„Путь Ленина“	54	153	23,2
9.	Им. Чапаева	480	165	5,5
10.	„Родина“	472	80	17,8
11.	Им. Ворошилова	477	86	23
12.	„Большевик“	424	63	22,1
13.	„Ленинская искра“	424	86	8
14.	Им. Суворова	402	51	15,8
15.	Им. Буденного	398	69	13,3
16.	Им. Мичуринца	394	93	23
17.	„3-й год пятилетки“	393	64	21,3
18.	Им. Сталина	373	97	8,8
19.	Им. Кирова	373	67	5,3
20.	„Кузбасс“	353	63	7,5
21.	„Память Калинина“	338	55	3,5
22.	Им. Кутузова	278	80	10,5
23.	Им. Молотова	293	62	7,3
24.	„Правда“	282	70	21,1
25.	„XIX партсъезд“	271	52	7,5
26.	„Коммунар“	218	46	5,1
27.	„Знамя труда“	229	45	8,1

Квадратная и квадратно-гнездовая посадка овощных культур

Овощеводство—самая трудоемкая отрасль колхозного и сельхозного производства. Поэтому дальнейшее расширение посевых площадей и повышение урожайности овощных культур в значительной степени зависит от механизации работ в овощеводстве. Слабая обработка овощных объектов является недостаточным использованием богатой техники машино-тракторными станциями.

Наиболее трудоемкими работами в овощеводстве являются посадка и междуурядная обработка. При существующих рядовых способах посадки посадка позволяет проводить междуурядную обработку конными и тракторными культиваторами в продольном и перечном направлениях и, благодаря этому, снизить затраты ручного труда на прополку в два—три раза. Применяя новый прогрессивный квадратный и квадратно-гнездовой способ посадки овощных культур, в колхозе «Сибиряк» Дубровского сельского Совета в 1954 году получен высокий урожай овощей: огурцов—226 центнеров, помидоров—260 центнеров, капусты—280 центнеров с гектара.

Квадратная и квадратно-гнездовая посадка овощных культур обеспечивает наилучшие условия для роста и развития растений, одновременное созревание товарной продукции, что дает возможность вес-

ти сплошную уборку и заканчивать ее в сжатые сроки.

Важнейшим условием для механизированной обработки междуурядий тракторными и конными культиваторами является прямолинейность маркировки поля. Для маркирования используют тракторные культиваторы КУТС—2,8 и КОН—2,8, на которых устанавливаются окучники со снятыми крыльями, на небольших площадях могут быть использованы конные маркеры с захватом 3,5—4,2 метра.

Прежде чем приступить к маркированию, необходимо поле прикатать гладким катком в направлении длины загонов. Маркировка проводится в двух направлениях: продольная глубокая на 13—14 см и попечная более мелкая на глубину 6—7 см. В местах пересечения линий маркера образуется лунка.

В зависимости от сорта капусты высаживается по одному растению в лунку, а на гектар—от 20 до 40 тысяч штук. Так, например, капусты поздней при квадрате 70 X 70 см

высаживаются 20,4 тысячи, капусты средней при квадрате 60 X 60 см—28,6 тысячи, капусты ранней при квадрате 50 X 50 см—40 тысяч штук. В каждую лунку вносится перегной до 0,5 кг в смеси с 3—4 граммами аммиачной селитры и 2—3 граммами суперфосфата на растение. Перегной и минеральные удобрения заготавливаются заблаговременно и перед внесением тщательно перемешиваются.

Помидоры могут с успехом высаживаться квадратным и квадратно-гнездовым способом в количестве от 20,4 до 40,8 тысячи растений на гектар в зависимости от сорта. Ранние и средние сорта сажаются гуще, поздние сорта, с раскидистым кустом—реже. Схема квадратов для помидоров рекомендована: для средних сортов помидоров с раскидистым кустом—посадка квадратная 60 X 60 см по одному растению в лунку и для поздних сортов также по одному растению в лунку, раннеспелые сорта высаживаются в квадрате 70 X 70 см по два растения в лунку.

Перед посадкой помидоров в лунку рекомендуется вносить на одно растение 0,5 грамма перегноя в смеси с 1—2 граммами аммиачной селитры, 5—7 граммами суперфосфата и по 1—1,5 грамма хлористого калия.

При посадке двух растений в лунку их размещают по глубокой борозде на расстоянии 10 см друг от друга. Квадратно-гнездовую посадку следует широко применять и при возделывании огурцов с тем, чтобы проводить механизированную обработку междуурядий в двух перекрестных направлениях. Посадку огурцов рекомендуется проводить 70 X 70 см по 4 растения в лунку, которая делается в местах пересечения маркера. Огурцы очень отзывчивы на удобрения, поэтому перед посадкой в лунку следует вносить перегной 1—2 кг в смеси с 2—4 граммами аммиачной селитры, 4—6 граммами суперфосфата и 2—4 граммами хлористого калия.

В. Ерохин,
агроном колхоза имени
Ворошилова.

За 3.100 литров молока в год на фуражную корову

В кабинет директора совхоза имени Ленина вошла девушка.

— Это наша лучшая доярка, — сказал т. Бугаенко, обращаясь к присутствующим.

Когда попросили рассказать Антонину Айкину о трудовых достижениях на ферме, она охотно согласилась.

— Дояркой, — сказала Айкина, — работаю с 1949 года. Все это время дою и кормлю одинаковых коров из года в год добываюсь повышенного надоев молока. В прошлом году надоила на корову 2.854 килограмма, а в 1953 году—2.375. А нынче, изучив постановление январского Пленума ЦК КПСС, взяла на себя новое, повышенное обязательство—надоить 3.100 килограммов молока на фуражную корову.

Передовик совхозного животноводства, не жалея своих сил, упорно борется за высокие надои. Большую часть времени она проводит на ферме.

Антонина Айкина в 3 часа 30 минут утра приходит на ферму. Сразу приступает к раздаче корма. Дает коровам по три килограмма зелени. В 4 часа 10 минут приступает к первой дойке. Этот процесс протекает в течение полутора—двух часов.

Перед десением, как правило, т. Айкина промывает вымя теплой водой. Это делается для того, чтобы расширились молочные железы. В результате чего животное лучше отдает молоко. У нее стало правилом при каждой дойке массажировать вымя. Это также способствует увеличению надоев молока. Закончив первую утреннюю дойку, т. Айкина приступает к очистке кормушек и помещения. В 6 часов утра дает скоту запаренную муку по 2—3 килограмма на голову, а всего в день, в зависимости от удоев и живого веса коровы, выдается от 2 до 9 килограммов концентратов.

После кормления, в 7 часов 10 минут утра, начинается вторичная дойка. Эта работа длится не более 40 минут. Затем она в кормушки накладывает сено или овсяную зеленку из расчета по 4—5 кг на животное. Затем колоды заполняются водой. Напоив скот, она выводит их на прогулку. На воле коровы бывают не более 2 часов.



делаю пропарку и массаж вымя. А некоторые доярки не делают этого, но не делают. Холодной водой моют вымя, а ведь от этого сужаются молочные сосуды, и корова, как правило, дает меньше молока. Есть и такие, которые не делают массаж вымя. Говорят, что это трудная работа. Это, несомненно, так. Но без трудов нельзя добиться высокой продуктивности. Некоторые доярки пропускают время дойки. Был и у меня такой случай. Заправляя пришла на работу поздно и пропустила первую дойку. Если второго апреля надоила 184 литра, то третьего — от одних и тех же коров — 160. Потери составили 24 литра.

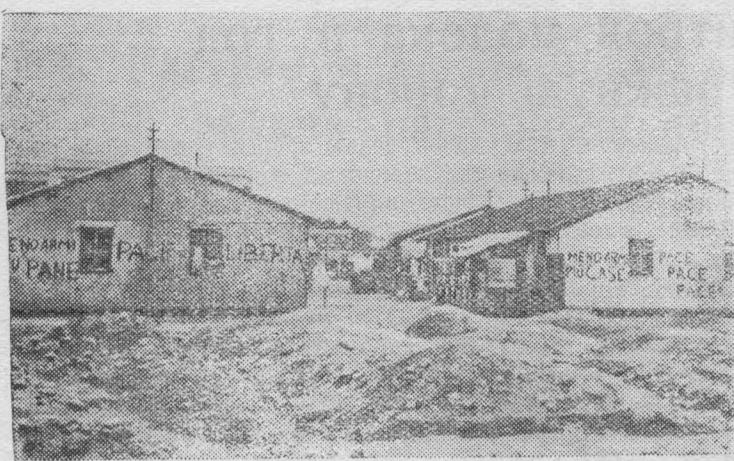
Пропуски доказывают за собой еще и порчу коров. А в нашем гурте есть такие люди, которые доят коров лишь бы как, да быстрее. Опаздывают на работу, не в чистоте содержат стойла. А ведь все это снижает продуктивность скота, ибо корм, как известно, один для всех коров, а удои разные. Не почишишь в стойле, корова не ложится, переутомляется, в результате снижается продуктивность.

Уместно привести такой пример, как от ухода зависит надой. В группе коров, закрепленных за т. Айкиной, была корова «Глинка».

В 1953 году она дала 41 центнер молока. И вот дирекция совхоза отдала эту корову (ее готовили на выставку) доярке Руденко, которая халатно отнеслась к работе. В результате получилось то, что и следовало ожидать: корова «Глинка» в 1954 году дала на 21 центнер молока меньше, чем в 1953 году.

У т. Айкиной нет плохих коров. В этом ее заслуга. Есть все основания к тому, что в пастьбищный период передовик совхозного животноводства значительно повысит надои и спрятится со своим обязательством.

И. ЕМЕЛЬЯНОВ.



Беседы на естественно-научные темы

Внутреннее строение Земли

Вопрос о внутреннем строении Земли относится к числу наиболее сложных в естествознании. Изучение внутреннего строения Земли помогает ученым выяснить причины возникновения вулканов, землетрясений, образования гор и материалов. Изучение поверхности части Земли на глубину нескольких километров во многом облегчает открытие в ее недрах полезных ископаемых: руд, нефти, угля и т. д.

В настоящее время наука располагает проверенными фактическими и теоретическими данными о внутреннем строении Земли. Большой вклад в решение этой проблемы сделали советские ученые. Для изучения земных недр они применяют самые совершенные методы исследования, используют самые точные приборы.

Современные представления о внутреннем строении Земли согласуются с новой теорией академика О. Ю. Шмидта о происхождении Земли и других планет. По этой теории наша планета образовалась около 6 миллиардов лет назад из твердых частиц и на первой стадии своего развития была холодной, а не огненно-жидкой, как это считалось раньше. Ее разогрев начался позднее, главным образом в результате распада радиоактивных элементов. Когда недра Земли разгорелись, то под действием силы тяжести началось медленное перемещение вещества по плотности. Более тяжелые части опускались к центру Земли, а наиболее легкие всплывали вверх. Этот процесс перераспределения и вынес гранитные и базальтовые породы в самые верхние слои Земли.

Процесс перемещения вещества внутри Земли в результате разогрева ее недр от радиоактивных элементов еще не закончен. Продолжающееся перемещение вещества влияет на образование поверхности нашей планеты, вызывает опускание и подъем земной коры, возникновение и исчезновение горных хребтов. Известно, что подъем и опускание суши продолжаются и в настящее время. Например, Скандинавский полуостров поднимается, а морское побережье Голландии, Бельгии и некоторых других стран опускается. О перемещении вещества свидетельствуют и землетрясения, происходящие в разных местах планеты.

Каково же внутреннее строение Земли? Земной шар состоит из трех основных частей: коры, оболочки и ядра.

Земную кору составляют различные горные породы, которые мы встречаем на поверхности Земли всюду. Толщина этой коры на материках достигает 30—50 километров, а под горными хребтами увеличивается до 70 километров. Под океанами тол-

шина земной коры меньше. Она колеблется от 5 километров в центральной части Тихого океана до 15 километров под Атлантическим и Индийским океанами.

Верхняя часть земной коры сложена из осадочных горных пород: песчаников, глин, известняков. Ниже осадочных пород лежит слой гранита, в состав которого входит большое количество кремнезема, калия и натрия. В равнинных местах толщина гранитного слоя не превышает 10 километров, а под горными хребтами доходит до 40 километров. Ниже гранитного слоя залегает базальт—горная порода глубинного происхождения. Базальт тяжелее гранита и состоит главным образом из металлов: кальция, магния и железа.

Средняя плотность горных пород, слагающих земную кору, почти в три раза больше плотности воды. Температура в земной коре повышается при углублении через каждые 33 метра на один градус и на границе с оболочкой достигает примерно 2 тысяч градусов Цельсия. Давление с глубиной такжерастет и под базальтовым слоем достигает нескольких тысяч атмосфер.

Ниже земной коры находится мощный слой, который простирается до глубины 2.900 километров. Это оболочка Земли. В верхних своих частях она состоит из пород, богатых магнием и железом, но содержит также значительное количество и кремнезема. Благодаря большому давлению и высокой температуре горные породы здесь преобразуют большую твердость и одновременно с этим пластичность, то есть обладают, подобно вару, способностью "растекаться", передвигаться. Вещество оболочки в отличие от вещества земной коры не имеет кристаллического строения. Давление внутри оболочки доходит у границы с ядром до 1.400 тысяч атмосфер. Температура внутри оболочки с глубиной также повышается. Внутри оболочки происходит медленное перемещение тяжелых и легких масс вещества, что вызывает движение находящейся над ней несравненно более тонкой земной коры.

Третья основная часть земного шара — ядро. Оно начинается с глубины 2.900 километров и простирается до центра Земли. Раньше считали, что ядро состоит из железа. Сейчас учеными предполагают, что оно отличается от других частей Земли не только своим составом, сколько физическими свойствами вещества. Вещество ядра испытывает очень большое давление, достигающее в центре Земли 3 миллиардов атмосфер, а также имеет высокую температуру, примерно 2—3 тысячи гра-

дусов. При этих условиях атомы подверглись частичной перестройке, при которой плотность вещества в ядре стала в 12 раз больше плотности воды.

Подводя итоги вышеизложенному, мы можем сказать, что земной шар образовался несколько миллиардов лет тому назад из холодного пылевидного межпланетного вещества. Современное строение нашей планеты есть результат весьма длительного исторического процесса перераспределения вещества внутри Земли. Это перераспределение происходило в соответствии с плотностью входящих в него элементов. Изменение вещества совершилось под влиянием все возрастающей температуры и давления. Тяжелые вещества заполнили центральную часть Земли и образовали ее ядро, а более легкие—оболочку и земную кору.

Развитие земного шара продолжается и в наше время.

Благодаря успешному развитию науки окончательно развязан миф о "створении" Земли и всего живущего на ней "богом" около 6 тысяч лет тому назад. У нас мало кто верит религиозной сказке о том, что на Земле не происходило и не происходит никаких изменений, что только "всемирный потоп", во время которого якобы все материи на 40 суток были затоплены водой, был единственным событием в истории Земли.

Раньше вулканы, землетрясения и другие грозные явления природы вызывали у людей страхи и смятение, порождали всякого рода суеверия и предрассудки. Не располагая достаточными научными знаниями, люди не могли дать правильного объяснения этим явлениям. Например, те области, где имеются действующие вулканы, древние греки считали владениями бога огня Гефеста. Жители Камчатки наивно полагали, что огнедышащие горы (вулканы)—это жилища покойников. Действия вулканов они объясняли тем, что якобы мертвые топят в это время свои юрты.

Религия утверждает, что землетрясения, вулканы, наводнения и другие подобные явления природы есть якобы "божья кара" за человеческие "грехи", которые совершают люди в течение своей жизни. По утверждению христианской религии внутри Земли находится "преисподняя", так называемый "ад", где "грешные души" умерших горят в вечном огне. Наука опровергает эти нелепые утверждения. Избавиться от религиозных суеверий и предрассудков помогает людям расширение их естественно-научных знаний, в том числе и знаний о происхождении и строении нашей планеты Земли.

А. БУРЫКИН.

Десятилетие освобождения Италии

Итальянский народ отметил 10-ю годовщину освобождения страны от фашистской диктатуры и ига гитлеровских оккупантов. Во всех городах Италии происходили масовые манифестации. Главное празднество состоялось в Милане,

где в присутствии президента республики Эйнауди был проведен парад войск и бывших участников партизанских бригад.

В некоторых городах, в том числе в Риме и в Болонье, группы провокаторов из неофашист-

ской партии итальянское социальное движение стремились помешать празднествам, но возмущенные граждане сорвали эти попытки.

(ТАСС).

Адрес редакции и типографии: Яшкино, Больничная, 10.

НА СТАНЦИИ "СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС-5"

Научная дрейфующая станция "Северный полюс-5", 10 мая (спецкор. ТАСС). Последняя группа сотрудников станции "Северный полюс-5"—экипаж вертолета—прибыла на дрейфующую льдину. Много и славно поработал этот вертолет на станции "Северный полюс-3". Сейчас он перелетел с одной дрейфующей льдины на другую, пройдя полторы тысячи километров над льдами Северного Ледовитого океана. Перелет из западного полушария в восточное через район Северного полюса на

самолете такого типа совершен в Арктике впервые.

На станции начались планомерные исследования высоких слоев атмосферы. 7 мая аэрологи выпустили первый радиозонд. За 78 минут он поднялся до 22 тысяч метров.

За две недели льдина, на которой находится станция, прошла по извилистому пути более ста километров, сохранив генеральное направление дрейфа—на северо-запад.

Советские кинофильмы на экранах кинотеатров Корейской Народно-Демократической Республики

Советские кинофильмы пользуются большим успехом у корейского населения. Они идут на экранах 420 кинотеатров. Свыше 220 кинопредвижек регулярно пока-

зывают советские фильмы в деревнях, рыбачьих поселках и отдаленных горных районах. Каждый день их смотрят в среднем 140 тысяч зрителей.

(ТАСС).

Пятая Всесоюзная конференция сторонников мира

10 мая в Москве, в Колонном зале Дома Союзов, открылась пятая Всесоюзная конференция сторонников мира. На конференцию прибыли делегаты из всех республик, краев и областей Советского Союза. В зале заседаний присутствуют многочисленные зарубежные гости.

Конференцию открыл председатель Советского Комитета Защиты Мира тов. Н. С. Тихонов. После избрания президиума, секретариата и мандатной комиссии конференция приняла следующую повестку дня:

1. Современное международное положение и борьба народов в защиту мира.

2. Выборы Советской делегации на Всемирную Ассамблею Мира в Хельсинки.

3. Выборы Советского Комитета Защиты Мира.

С докладом о современном международном положении и борьбе народов в защиту мира выступил член президиума Советского Комитета Защиты Мира тов. А. Е. Корнейчук.

(ТАСС).

ОБ ОБМЕНЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМИ ДЕЛЕГАЦИЯМИ МЕЖДУ СССР И США

Как сообщалось в печати, в связи с предложением американской газеты "Де-Мойн Реджистер" об обмене сельскохозяйственными делегациями между Советским Союзом и Соединенными Штатами, Советское Правительство 10 марта с. г. сообщило Правительству США, что оно поддерживает это предложение, и запросило Правительство США о его отношении к этому предложению.

4 мая посольство США сообщило МИД СССР, что Американская Правительство благоприятно относится к обмену сельскохозяйственными делегациями между США и СССР. Посольство сообщило также, что государственный департамент готов выдать визы для поездки в США в летние месяцы 1955 года членам Советской сельскохозяйственной делегации как частным лицам, в отношении которых будут применены опре-

деленные иммиграционные правила. При этом посольство заявило, что если члены Советской сельскохозяйственной делегации обладают официальным статутом, то им будут выданы служебные визы.

6 мая МИД СССР сообщило посольству США, что члены Советской сельскохозяйственной делегации, которая поедет в США, будут иметь официальный статут. В этом случае, как сообщило посольство США, будут выданы не обычные, а служебные визы, при которых не требуется давать отпечатки пальцев и не подписываются упомянутые ранее анкеты. В состав делегации войдут представители соответствующих советских сельскохозяйственных ведомств и научных учреждений, а также представители совхозов и колхозов.

(ТАСС).

ДВИжение в защиту мира в США

НЬЮ-ЙОРК. По сообщению еженедельника "Ньюшил гарднан", в Детройте (штат Мичиган) под руководством видных деятелей, в том числе почетного президента Всемирного совета церквей Джона Мотта, почетного президента Международной женской лиги борьбы за мир и свободу Эмилии Белч, члена муниципального совета города Детройта Мэри Бек и епископа Ральфа Кэшмана, распространяется петиция Эйзенхаузера, призывающая к переговорам для сохранения мира и к запрещению оружия массового уничтожения.

Газета "Дейли уоркер" сообщает, что в Сан-Франциско распространяется петиция, в которой американские граждане призывают Организацию Объединенных Наций и все страны мира запретить атомную войну.

"Дейли уоркер" пишет, что эта петиция будет представлена Организации Объединенных Наций во время предстоящей в Сан-Франциско юбилейной сессии Генеральной Ассамблеи, созываемой по случаю десятилетия ООН.

В Нью-Йорке исполнительный

комитет американской рабочей партии одобрил программу проведения в течение трех месяцев кампании в защиту мира. Инициаторы этой кампании преследуют цель—собрать под призывом в пользу проведения конференции великих держав для урегулирования международных разногласий 50 тысяч подписей, которые будут направлены президенту Эйзенхаузеру. Предусматривается также посыпка делегации в Сан-Франциско для вручения петиции в защиту мира американской делегации на юбилейной сессии Организации Объединенных Наций.

В речи на ежегодном собрании американского отделения Всемирного совета церквей руководитель комиссии Всемирного совета церквей по международным делам Фредерик Нольде призвал к переговорам с Китайской Народной Республикой и подчеркнул необходимость "борьбы против действий, мешающих организации прямых переговоров" с КНР.

Зам. редактора
Г. П. СУХОЛОЗOV.

Тираж 3000. Заказ № 322