

Подписка продолжается

— Отчислим займы социалистическому государству двух-трехнедельный заработок,—таков лозунг нашего правительства ко всем трудящимся Советского Союза. Под этим лозунгом проводится сейчас большая политическая кампания по размещению Государственного Займа Третьей Пятилетки (выпуск четвертого года). Под этим лозунгом трудящиеся СССР из года в год подписывались на заем, средства которого идут на укрепление могущества и оборонной мощи социалистического государства.

В газете „Правда“ от 8 июня 1941 года опубликовано сообщение Наркомфина СССР. Из него видно, что Заем Третьей Пятилетки (выпуск четвертого года) на сумму 9 миллиардов 500 миллионов рублей размещен по 6 июня включительно, т. е. за четыре дня, на 9 миллиардов 761 миллион рублей. Это означает перевыполнение на 261 миллион рублей.

Сумма подписки на заем среди трудящихся нашего района, по данным на 14 июня, составила 882 тысячи рублей. Среди рабочих и служащих новый заем реализован на 780 тысяч рублей, а по колхозному сектору—на 100 тысяч рублей. Это на 311 тысяч рублей больше, чем в прошлом 1940 году.

„Огромный успех нового займа — это новая победа нашей партии, Советского правительства. Это новое свидетельство роста нашей страны, укрепления ее мощи, внушительная демонстрация морально-политического единства советского народа, его сплоченности вокруг большевистской партии, Советского правительства и его главы —любимого друга, учителя, вождя народов товарища Сталина“ („Правда“).

Неплохо провели подписку на заем трудящиеся из колхозов Бурковского, Парминского и Андиферовского сельских Советов.

Успешно реализован заем

Успешно прошла подписка на Заем Третьей Пятилетки (выпуск четвертого года) среди трудящихся Андиферовского сельсовета. С огромной радостью колхозное крестьянство отдало займы социалистическому государству на дальнейший расцвет своей любимой родины 16.250 рублей.

Там средняя подписка на одного человека составила от 66 до 76 рублей.

По предприятиям и учреждениям отлично провели подписку рабочие и служащие издательства газеты „Ленинская стройка“ (на 109 проц. к фонду заработной платы), РК ВКП(б) (106 процентов), райпотребсоюз (100 процентов) леспромхоз (86 процентов) и другие.

В таких же предприятиях и учреждениях, как Ужельском механизированном лесопункте, лесзагтаре, Александровском гидроузле и разнопромартели, секретари первичных парторганизаций и председатели месткомов профсоюзов не провели широкой массовой разъяснительной работы среди аппарата, пустили заем самотеком, не провели в жизнь лозунгов Советского правительства и партии об отчислении двух-трехнедельного заработка займы государству. В результате общая подписка к фонду заработной платы всех рабочих и служащих по этим учреждениям и предприятиям составила всего лишь от 54 до 35 процентов.

Все еще отстают в подписке на заем Баботозерский, Рубежский, Семёновский и Кемский сельсоветы. Средняя сумма подписки по колхозному сектору там составляет в полтора—два раза меньше, чем в Бурковском, Парминском и Андиферовском сельсоветах.

Районный комитет ВКП(б) обратился к парторганизациям всех этих отстающих предприятий, учреждений и колхозов, указав им на ошибки в проведении серьезной политической кампании.

Время не поздно. Подписка продолжается. Пора секретарям первичных парторганизаций, сельсоветам, вместе с финансовым активом серьезно взяться за ликвидацию имеющихся отставаний.

Одним из передовых колхозов по подписке на заем здесь явился колхоз „Северный путь“, где подписались 14 колхозников на сумму 1000 рублей и тут же внесли наличными 433 рубля. Средняя подписка на одного человека составляет 71 рубль.

Кожинов.

Зав. райсберкассой.

Закончили
посадку картофеля

Воодушевленные постановлением СНК СССР и ЦК ВКП(б) „О дополнительной оплате труда колхозников за повышение урожайности и продуктивности животноводства по Вологодской области“ колхозники сельхозартели „Красная Кема“, Кемского сельсовета в нынешнем году успешно провели весенне-полевые работы.

13 июня этот колхоз закончил полностью посадку картофеля и сейчас приступил к посадке овощей.

Вылов рыбы

Кадровые рыбаки Ковжинского рыбзавода за пять месяцев нынешнего года выловили 69 центнеров рыбы. Из них только в мае месяце 21 центнер.

Колхозы Бурковского сельсовета выловили рыбы 83 центнера, из них 16 центнеров в мае.

БЕЛОЗЕРСКИЙ ТЕАТР
В АННЕНСКОМ

10 и 11 июня Белозерский межрайонный колхозно-совхозный театр поставил для трудящихся села Анненский мост пьесу Афиногенова — „Машенька“.

Художественную постановку просмотрело около 500 человек.

Продукция
разнопромартели

За апрель и май месяцы сапожный цех Ковжинской разнопромартели отремонтировал и пошил новой обуви 969 пар на отпускную сумму 14.040 рублей.

Швейный цех выпустил продукции за это же время на 25.287 рублей.

Пособия

многодетным матерям

В прошлом году в нашем районе было выплачено государственных пособий многодетным матерям 122 тысячи рублей.

За пять с половиной месяцев этого года выплачено пособий 56 тысяч рублей.

Профсоюзно-комсомольский
кресс

По решению ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ 15 июня первый день профсоюзно-комсомольского кресса имени Дня большевистской печати. В этом крессе примет участие в нашем районе 250 человек.

ДОСТОЙНОЕ ПОПОЛНЕНИЕ
В ШКОЛЫ ФЗО

С большим желанием встретила призыв в школы ФЗО молодежь нашего района. 6 и 7 июня, когда комиссия рассматривала заявления ребят, желающих учиться в ФЗО, у исполкома районного Совета собралась огромная толпа детей колхозников и служащих. Каждый из них был преисполнен радости, каждый стремился первым получить путевку в школу, где созданы прекрасные условия учебы, где можно получить профессию, стать слесарем, механиком, квалифицированным мастером.

Всего нужно было призвать из района 40 человек, а заявлений поступило 88. Первым проходит медосмотр Ларионов Александр, из колхоза „Север“, Анненского сельсовета. Будучи признан годным, комиссия решила направить Александра Ларионова в школу строителей (гор. Петрозаводск).

Уходя с комиссии, он заявил, что будет хорошо учиться и оправдает с честью оказанное ему доверие. С таким же чувством и стремлением к учебе были зачислены и остальные призываемые в ФЗО.

Занятия в школах начнутся с 1 июля. В оставшиеся до учебы дни каждый призванный в ФЗО должен быть подготовлен

к отправке. Колхозы района, согласно пункта 8 постановления СНК СССР от 2 октября 1940 года „О призыве городской и колхозной молодежи в Ремесленные, Железнодорожные училища и школы ФЗО“, должны выделить призванным средства для приобретения обуви и одежды, а также оказать им помощь в выделении транспорта.

Дети служащих должны быть обеспечены деньгами за счет своих родителей.

По линии потребительской кооперации для призванных учиться в школах ФЗО будет организована торговля ботинками, полупальто, брюками, фуражками, верхним и чистильным бельем.

С 6 по 7 августа в нашем районе будет проходить призыв молодежи в Ремесленные училища. Уже сейчас ребята подают заявления о приеме на учебу.

Сельские Советы, партийно-комсомольские организации и вся общественность нашего района должны повести подготовку к очередному призыву. Отобрать вполне достойное пополнение ребят в Ремесленные училища, — такова задача.

Гендвилло.

Председатель призывной комиссии.

Итоги пяти дней призыва в школы ФЗО

Всего по неполным данным, на 10 июня по 15 союзным республикам призвано в школы ФЗО более 150 тысяч юношей.

За пять дней в школы ФЗО Молотовской области призвано 4.567 человек, или 92,8 процента, установленного контингента. В числе принятых насчитывается более 1.700 комсомольцев.

Свыше 35 тысяч юношей получили путевки в школы ФЗО на Украине, около 11 тысяч — в Белоруссии.

За первые пять дней в Латвийской ССР уже призвано и направлено в школы более половины контингента—5.167 человек. Около 3 тысяч юношей принято в Литовской ССР.

(ТАСС).

Фото П. Вознесенского.

Фотохроника ТАСС.



Группа выпускников учеников школы ФЗО № 2 г. Горького, сдавших испытания на „Отлично“. Слева направо: В. Важенев, Е. Важенев, М. Милетин, А. Ольгин, С. Офитов и М. Ворзлов.

По-хозяйски использовать оборудование и материалы

XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б) потребовала правильно использовать оборудование и хозяйственно расходовать инструмент, сырье, материалы, топливо, электроэнергию.

...Правильное использование оборудования, инструмента, материала, сырья и топлива, — говорит тов. Маленков на XVIII партконференции, — решает производственный успех предприятия.

По степени оснащенности предприятий техникой — машинами, оборудованием — Советская страна уже к концу второй пятилетки вышла на первое место в мире. Производственные мощности социалистической промышленности растут из года в год. Строятся сотни новых предприятий, на действующих предприятиях вводятся в строй новые агрегаты, устанавливаются новые станки, применяются новые виды инструментов и приспособлений, облегчающие труд рабочего, и увеличивающие его производительность.

Задача заключается в том, чтобы выжать из техники все, что она может дать. Делается ли у нас все возможное, чтобы выполнить эту задачу?

Известно, что стахановцы показывают такие образцы использования техники, каких не знает капиталистическое производство. Есть у нас и целые отрасли хозяйства, опережающие капиталистические. Например мощность электростанций используется у нас в два раза интенсивнее, чем в капиталистических странах. Производительность одного трактора в

СССР превышает американскую выработку в пять раз.

Но в целом производственная мощность оборудования используется у нас еще далеко не полностью. Отчего это происходит?

Во-первых, из-за плохого учета. Немало станков и другого оборудования годами лежит на складах и не используется. Как говорил на XVIII Всесоюзной партконференции тов. Маленков, на 1 ноября 1940 года только по 8 промышленным наркоматам не были установлены и, следовательно, не работали 33 тысячи металлорежущих станков и 6 тысяч единиц кузнечно-прессового оборудования. Не приходится доказывать, что такое отношение к оборудованию приносит нашему народному хозяйству громадный урон. Оборудование лежит на складах мертвым грузом, вместо того чтобы участвовать в производстве и давать продукцию. Это вопиющая бесхозяйственность.

Во-вторых, у нас недопустимо велики простои оборудования: они исчисляются во всей промышленности миллионами станко-часов. Оборудование простаивает из-за мелких неполадок, из-за отсутствия инструмента, из-за несвоевременной подачи деталей и по ряду других причин, вызываемых плохой организацией производства и бескультурьем.

Бывает и так, что на огромных станках, предназначенных для обработки крупных деталей, обрабатываются детали „с чайное блюдце величиной“.

Чрезвычайно расточительно у нас расходуют

инструмент. Неправильная заточка, заправка, небрежное хранение приводит к тому, что инструмент преждевременно изнашивается, выходит из строя, ломается.

На многих предприятиях можно наблюдать факты неэкономного и даже расточительного расходования материалов, сырья, топлива и электроэнергии. Много металла идет в отходы вследствие излишних припусков, много материалов пропадает из-за неправильного и неэкономного раскроя и заготовки. Пережог топлива и перерасход электроэнергии обходится государству в сотни миллионов рублей ежегодно.

Чтобы работать так, как потребовала XVIII Всесоюзная партконференция, необходимо правильно и полностью, до дна использовать все производственные мощности, ликвидировать простои оборудования, экономно расходовать сырье, материалы, топливо, электроэнергию. Если каждый рабочий будет по-хозяйски относиться к народному добру: к станку, материалу, сырью, — если он будет добиваться их наиболее полного использования, то это даст стране дополнительно, без особых затрат, много новых станков, машин, паровозов, танков, пушек, самолетов, дополнительно миллионы метров ткани, десятки тысяч пар обуви и т. д.

Необходимо всемерно расширять опыт передовиков-стахановцев, умеющих полностью загружать станки и машины, экономно, бережно расходовать материалы, сырье, топливо.

В Иркутском университете марксизма-ленинизма занятия ведутся в выходные дни.

Фото С. Малобицкого.

Фотохроника ТАСС.



Слушатели факультета истории ВКП(б), отличники учебы (слева направо) Р. Л. Свердлова, А. М. Чумаков, М. Г. Семенов и К. С. Лясота — на лекции.

Семинар секретарей парторганизаций

14 июня райком ВКП(б) провел однодневный семинар секретарей первичных парторганизаций района. На этот семинар явилось 35 секретарей колхозных, территориальных, учрежденческих первичных парторганизаций и кандидатских групп.

В порядке дня семинара поставлены доклады и даны установки по вопросам: о выполнении решений

XVIII Всесоюзной партийной конференции; о подготовке и проведении партийных собраний; о приеме новых членов в партию; о руководстве комсомолом, профсоюзным и добровольными обществами; о партийно-политической работе; об учете членов партии; о подборе и воспитании кадров и о руководстве оборонной работой. К.

Лекция о международном положении на партийном собрании

Разнообразные вопросы ставятся на обсуждение партийного собрания в партийной организации при РК ВКП(б).

12 июня здесь был поставлен доклад о международном положении. Докладчиком по этому вопросу выступил секретарь

РК ВКП(б) тов. Изосимов. Ясно и просто он изложил в своем докладе исторические корни возникновения второй империалистической войны, подробно рассказал о тех событиях, которые проходят в капиталистической системе. Василевский.

Советы колхозникам

Как выращивать водоплавающую птицу

Широко развернувшееся строительство колхозных водоемов открывает большие возможности для разведения водоплавающей птицы — уток и гусей. Эта отрасль хозяйства сулит колхозам большие доходы.

Утки и гуси отличаются высокой скороспелостью. Утята пекинской породы, например, к двухмесячному возрасту достигают веса в 2—2½ килограмма и готовы для откорма и убоя. Мясо откормленной птицы содержит до 40 процентов жира и обладает высокой питательностью. Утки несут много яиц. Некоторые породы приносят по 200 и более яиц на голову за год. И утки и гуси дают много ценного пера и пуха.

Большую пользу колхозам дает совместное выращивание на прудах карпов и уток. Утинный помет удобряет дно пруда, что способствует развитию подводной растительности и мельчайших животных, ко-

торые служат пищей для рыб. Кроме того птицы поедают зелень на поверхности пруда, а это открывает широкий доступ воздуха к воде, что также полезно для рыбы.

Что нужно сделать колхозу, который решил разводить водоплавающую птицу? Прежде всего надо позаботиться о помещении. Для этой цели можно приспособить любую постройку, следует только учесть, что помещение для молодняка должно быть достаточно просторным, так, чтобы на каждый метр пола приходилось не более 12 утят или 10 гусят (в суточном возрасте). Постройка должна быть теплой, сухой и светлой. Стены нужно утеплить, внизу устроить завалинку, потолок промазать глиной и сверху насыпать слой негорючего материала.

Место, где расположен птичник, должно быть су-

хим, защищенным от ветров, особенно северных.

Постройку обычно располагают фасадом на юг и в передней стене устраивают окна с таким расчетом, чтобы площадь стенок была в 8 раз меньше площади пола. Для вентиляции птичника между окнами или в верхней их части устраивают открывающиеся внутрь рамы, которые затягиваются марлей (в два слоя) или мешковиной. Сзади эти рамы плотно прикрываются фанерными или деревянными щитками.

При выращивании без наседки молодняк нуждается в искусственном обогреве. Для этого в помещении для молодняка устраивают боровую печь. Печь располагают так, чтобы перед бором была достаточная площадь пола для содержания молодняка.

Кормят молодняк увлажненными мешанками из молотых зерновых кормов, отходов и животных кормов. Полезно также давать дробленое зерно, корнепло-

ды, вареный картофель, снятое молоко. Молодняк должен вволю получать зеленую траву или ряску; ранние выводки нуждаются в скормливание им молотого клеверного, люцернового сена, мелкорезаной красной моркови. В отдельных открытых кормушках перед птицей всегда должны быть минеральные корма: мел, ракушечная крупка, гравий и дробленый древесный уголь.

В птичнике и возле него на выгулах надо соблюдать чистоту; кормушки и поилки следует ежедневно мыть и просушивать на солнце.

Слабых, отстающих в росте птиц необходимо выделять в особое помещение или клетку и подкармливать отдельно.

После первых же 3—5 дней молодняк надо выпускать на выгул через лазы — отверстия в передней стене здания. Вначале птица проводит на выгуле 10—20 минут, потом все больше и больше.

Утят и гусят около ме-

сячного возраста можно перевести на водоем. На берегу для защиты птицы от непогоды строят низкие навесы. Как только молодняк оперится, он обычно день и ночь проводит на воде.

При совместном содержании с рыбой водоем нельзя перегружать птицей; на гектаре водной площади можно в таком случае поместить 250 утят. Если утята полностью обеспечиваются кормом и рыба в водоеме не разводится, то на каждый гектар водной площади можно помещать до 3000 утят.

При выращивании птицы на водоемах подкормку надо регулировать так, чтобы молодняк имел хороший вид и вес.

Гусьятам, кроме воды, нужен просторный луг, на котором они собирают много разнообразного питательного корма. Хорошим выпасом для гусей являются старые поля до вспашки их на зябь.

Кандидат сельскохозяйственных наук С. Сметнев.

В Наркомвнешторге К советско-финляндской торговле

На 1-е июня с. г. Финляндия поставила Советскому Союзу товаров всего лишь на 885.600 ам. долларов в то время, как за тот же период Советский Союз поставил Финляндии товаров на 3.559.200 ам. долларов. Если принять во внимание, что согласно действующему торговому договору между СССР и Финляндией, общий товарооборот между обеими странами на первый год действия договора определен в сумме 7.500.000 ам. долларов с каждой стороны, то это означает, что СССР поставил Финляндии около 47,4% товаров, а Финляндия поставила Советскому Союзу 11,4%.

Неудовлетворительное выполнение Финляндией обязательств по товарообороту не могло, конечно, содействовать дальнейшему развитию торговли между СССР и Финляндией.

Учитывая, однако, суще-

ствующее в Финляндии продовольственное затруднение, Председатель Совнаркома Союза ССР тов. Сталин И. В. 30 мая с. г. обещал посланнику Финляндии в СССР г-ну Паасикиви отгрузить в кратчайший срок в Финляндию 20 тыс. тонн зерновых хлебов, сверх ранее поставленных 15.578 тонн, не считаясь в данном случае с тем, что Финляндия плохо выполняет свои обязательства по поставке товаров Советскому Союзу. Народный Комиссар Внешней Торговли СССР тов. Микоян А. И. 31 мая с. г. сообщил посланнику Финляндии г-ну Паасикиви, что им отдано распоряжение Экспортхлебу немедленно приступить к отгрузке в Финляндию упомянутого выше количества зерновых хлебов. По 6-ое июня включительно уже отгружено в Финляндию в счет этого по железной дороге 7.514 тонн.

Где же была ревизионная комиссия?

Позорно низкими темпами проводятся весенне-полевые работы в колхозе „Труженик“, Кемского сельсовета. На 10 июня там еще недосеяно 3,6 гектара зерновых и бобовых культур. Льна, из задания 8 гектаров, посеяно только на площади 6 гектаров. Не выполнен план сева и по клеверу. Из 6 гектаров по плану засеяно лишь 1,6 гектара.

Посев овса в этом колхозе произведен бесконтрольно. Если бригадой № 1 (бригадир Миронов) на закрепленной за нею площади в 16 га должна засеять 3520 килограммов, то посеяно там только 2939 килограммов 700 граммов.

Оставшиеся сортовые семена правление колхоза додумалось использовать для корма лошадям.

Кому нужна такая практика?

Неполностью этот колхоз произвел и подкормку озимых, всего лишь на площади два га.

Колхозники на полевые работы выходят очень поздно, а возвращаются с работы рано.

Ревизионная комиссия колхоза „Труженик“ должна проверить эти безобразия, приняв все меры к завершению весенне-полевых работ в полном количестве и в самый короткий срок.

Шоничев А. С.

Участковый агротехник.

Досрочно выполним программу 1941 года

Обсуждая призыв членов артели „Северохим“ за досрочное выполнение производственного задания, члены Ковжинской разнотельной артели на производственном совещании 10 июня включились в социалистическое соревнование и взяли на себя ряд социалистических обязательств.

Производственный план 1941 года, несмотря на то, что по сравнению с 1940 годом он увеличен на 75 процентов, члены артели обязались выполнить досрочно, к 1 ноября.

Выпустить продукции сверх плана на 20 тысяч рублей.

Дать сверхплановых накоплений на 50 процентов за счет экономии расходов.

Снизить себестоимость выпускаемой продукции на 3 процента. Улучшить качество своей работы с соблюдением технического описания по выпуску продукции.

Многие цехи, например, сапожный, швейный и парикмахерская по-деловому выполняют принятые обязательства. Полугодовое задание за пять прошедших месяцев этого года выполнено на 130 процентов. Сапожный цех задание по ремонту обуви выполнил на 75 процентов.

Неплохо работает красильное производство. Мастер этого производства Е. К. Денисова с мая месяца обслужила 65 заказчиков с хорошим качеством продукции.

В целях успешного выполнения принятых членами артели обязательств, правление поставило своей задачей в ближайшее время открыть две производственные точки в отдаленных сельсоветах района.

А. Синицын.

Председатель разнотельной артели.

Сообщение ТАСС

Еще до приезда английского посла в СССР г. Крипса в Лондон, особенно же после его приезда, в английской и вообще в иностранной печати стали муссироваться слухи о „близости войны между СССР и Германией“. По этим слухам: 1) Германия будто бы предъявила СССР претензии территориального и экономического характера и теперь идут переговоры между Германией и СССР о заключении нового, более тесного соглашения между ними; 2) СССР будто бы отклонил эти претензии, в связи с чем Германия стала сосредотачивать свои войска у границ СССР с целью нападения на СССР; 3) Советский Союз, в свою очередь, стал будто бы усиленно готовиться к войне с Германией и сосредотачивает войска у границ последней.

Несмотря на очевидную бессмысленность этих слухов, ответственные круги в Москве все же сочли необходимым, ввиду упорного муссирования этих слухов, уполномочить ТАСС заявить, что эти слухи являются неуклюже состряпанной пропагандой враждебных СССР и Германии сил, заинтересованных в дальнейшем расширении и развязывании войны.

ТАСС заявляет, что: 1) Германия не предъявляла СССР никаких претензий и не предлагает какого-ли-

бо нового, более тесного соглашения, ввиду чего и переговоры на этот предмет не могли иметь места; 2) по данным СССР, Германия также неуклонно соблюдает условия советско-германского пакта о ненападении, как и Советский Союз, ввиду чего, по мнению советских кругов, слухи о намерении Германии порвать пакт и предпринять нападение на СССР лишены всякой почвы, а происходящая в последнее время переброска германских войск, освободившихся от операций на Балканах, в восточные и северо-восточные районы Германии связана, надо полагать, с другими мотивами, не имеющими касательства к советско-германским отношениям; 3) СССР, как это вытекает из его мирной политики, соблюдал и намерен соблюдать условия советско-германского пакта о ненападении, ввиду чего слухи о том, что СССР готовится к войне с Германией являются лживыми и провокационными; 4) проводимые сейчас летние сборы запасных Красной Армии и предстоящие маневры имеют своей целью не что иное, как обучение запасных и проверку работы железнодорожного аппарата, осуществляемые, как известно, каждый год, ввиду чего изображать эти мероприятия Красной Армии, как враждебные Германии, по меньшей мере, нелепо.

На расцвет любимой родины

Как только облетела весть о выпуске нового займа Третьей Пятилетки (выпуск четвертого года) в колхозах Баботозерского сельсовета состоялись собрания. Первыми дают в займы своей родине и полностью внесли наличными по 75 рублей колхозники

т. Гурин Афанасий и его жена Разинсва П. А.

Старушки из колхоза „Коммунар“ Майорова Дарья и Парфенова Наталья подписались и тут же уплатили по 25 рублей каждая.

Антонов.

Председатель сельсовета.

На Всесоюзной сельскохозяйственной выставке 1941 г.

В павильоне „Химизация“

„Задача науки — разяснить чем и как питается растение, задача земледелия — осуществить эти условия возможно выгодным для данных обстоятельств способом“ — писал известный ученый К. А. Тимирязев.

Материал павильона „Химизация“ значительно пополнившийся по сравнению с прошлым годом, ярко и наглядно показывает, „чем и как питается растение“, а многочисленные экспонаты совхозов и колхозов учат наиболее продуктивному использованию удобрений.

Монументальные глыбы соликамского сильвинита, искрящиеся куски хибинских апатитов, фосфоритные руды. Новые виды туков, еще недостаточно известные не только широ-

ким массам колхозников, но и многим специалистам. Среди них — „микроудобрения“ — борные и медные. Все эти экспонаты являются яркой иллюстрацией того, что в нашей стране выросла современная химическая индустрия.

В 1913 году промышленность царской России вырабатывала пять видов туков, причем сельскому хозяйству страны было передано всего 75.600 тонн минеральных удобрений отечественного производства. А уже в 1939 г. советская химическая промышленность произвела 21 вид удобрений. Колхозы и совхозы получили их за год около 3,5 млн. тонн.

Опыт передовиков учит правильному использованию всех видов удобрений, технике применения раз-

личных туков, показывает, сколько и когда их надо вносить в почву. В этом отношении большой интерес представляет работа научных станций, а также агрохимических лабораторий МТС.

В павильоне „Химизация“ можно познакомиться с практикой известкования подзолистых почв: больших достижений в этом деле добился колхоз „Большевик“, Чусовского района, Молотовской области. Опытом гипсования солонцовых почв делится колхоз „Червоный Прапор“, Генического района, Запорожской области. Лаборатория артели „Начало“, Арзамасского района, Горьковской области, демонстрирует хорошие результаты фосфоритования почв.

Особенно подробно пока-

зан в этом году опыт передовых колхозов по накоплению и использованию местных удобрений. В колхозе „Пламя“, Коммунистического района, Московской области, выход навоза на одну голову крупного рогатого скота увеличен в два раза по сравнению со средним по району. Местные удобрения в сочетании с минеральными применяются здесь и в полевых севооборотах, и на огородах, и в садах.

Исключительную ценность представляют материалы колхоза имени Сталина, Вурнарского района, Чувашской АССР, широко использующего самые разнообразные удобрения. Здесь установили такой порядок: навоз при укладке в поле пересыпается фосфоритной мукой. Куринный помет измельчается и в смеси с золой идет на подкормку посевов. Зола собирают не только из

печей, но и от сжигания пней и сучьев в лесу. Используются на удобрение также прудовый ил. Его вывозят на поля из расчета 70 тонн на гектар. Четыре пятых колхозных полей ежегодно получают удобрения. В результате из года в год повышается урожай. В прошлом году в среднем по колхозу собрано по 28,9 цнт. зерна с гектара, а на участке бригадира Н. В. Оленина, который особенно много уделял внимания местным удобрениям, — получено по 34,5 центнера зерна с гектара.

Павильон „Химизация“ — один из тех разделов выставки, которые обогащают посетителя конкретными знаниями, дают возможность сразу по возвращении к себе в колхоз или совхоз лучше, эффективнее бороться за высокие сталинские урожаи.

А. Савченко-Бельский.

За рубежом

Война в Европе, Африке и Азии

(Дневник военных действий с 10 по 13 июня)

В течение последних двух суток действия германской авиации были направлены главным образом против английского торгового судоходства. Германские сводки сообщают о потоплении четырех английских пароходов. Семь других судов повреждены.

Английские самолеты атаковали военные объекты на французском и бельгийском побережье. В ночь на 11 июня бомбардировке подвергся порт Брест (Франция), где стоят германские военные корабли.

В Северной Африке отмечается активность авиации воюющих сторон. В Абиссинии, как утверждает английская сводка, англичане заняли новую территорию площадью в 45 тысяч квадратных миль.

На новом ближневосточном фронте — в Сирии — идут ожесточенные бои. По сведениям американских корреспондентов, английские войска, наступающие с юга, приближаются к Дамаску — главному городу страны. Французы оказывают сильное сопротивление противнику. Английские войска, продвигающиеся с востока (из Ирака), достигли турецкой границы и установили контроль над участком железной дороги, связывающей Турцию с Ираком через территорию Сирии. У сирийского побережья произошел морской бой между английскими и французскими кораблями. Два английских эсминца получили повреждения.

12 и 13 июня германская авиация совершила налеты на военные объекты в Южной и Центральной Англии. Германские сводки приводят данные о результатах войны на море: германская подводная лодка потопила английские торговые суда общим тоннажем в 22.700 тонн. Германские самолеты пустили ко дну четыре вооруженных торговых парохода.

Английская авиация за это же время дважды бомбардировала промышлен-

ные районы Рурской области Германии. В ночь на 12 июня главными объектами бомбардировки были города Дюссельдорф и Дуйсбург. Одновременно англичане атаковали с воздуха доки и порты во Франции, Бельгии и Голландии.

В бассейне Средиземного моря германо-итальянские воздушные силы атаковали остров Мальта. Объектом нападения английских бомбардировщиков был итальянский остров Родос. По сообщению американских корреспондентов, эскадрилья самолетов неизвестной национальности утром 12 июня сбросила пять бомб на гибралтарскую крепость.

В Северной Африке ничего значительного не произошло. В Абиссинии, как передает агентство Рейтер, англичане захватили город Лекенти, расположенный на главной дороге, идущей из Аддис-Абебы на запад. Этот город имеет важное стратегическое значение.

В Сирии на всех фронтах идут ожесточенные бои. Агентство Рейтер сообщает, что столица Сирии — Дамаск, вероятно, окружена английскими войсками, но вступление их в город задерживается, так как ведутся переговоры с целью избежать кровопролития.

Английские войска, продвигающиеся вдоль побережья Сирии, после сильной артиллерийской и пулеметной подготовки заняли позиции, открывающие путь для прохода вглубь территории Ливана из долины реки Иордан. В ряде районов французские войска отбили атаки англичан.

Две английские мотомеханизированные колонны, наступающие из Ирака, заняли важный пункт Эль-Хасейка (55 километров от иракско-сирийской границы). Отсюда англичане готовятся к наступлению на город Алеппо.

Германская авиация совершила налет на Хайфу (Палестина).

(ТАСС).

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

— Агентство Рейтер передает, что в течение мая в Англии в результате воздушных бомбардировок погибли 5.394 человека. 5.118 человек были ранены и 75 человек пропали без вести.

— Парламентский заместитель английского военного министра Крофт, выступая с речью, отметил, что в Абиссинии из хорошо вооруженной итальян-

ской армии численностью в 250 тысяч человек осталось всего лишь 40 тысяч.

— Американская правительственная морская комиссия объявила, что в ближайшее время в порты Красного моря должны прибыть 26 американских судов с различными материалами для англичан.

(ТАСС).

Строение земного шара

Еще в глубокой древности людей интересовал вопрос, как устроена Земля и что находится внутри нее.

Земные глубины казались суверенным людям полными тайн. Вулканические извержения наводили страх на человека.

Что же в действительности находится внутри Земли?

Своими глазами мы можем видеть слой Земли только до небольшой сравнительно глубины. Мы знаем, что верхние толщи земной коры состоят из песков, глин, известняков, галечников и других пород. Эти породы называются осадочными, так как осаждались на дне древних морей, озер, рек, болот. Под этими осадочными породами лежат плотные, каменные породы: гнейсы, граниты и другие. Граниты образуются совершенно иначе чем осадочные породы. Они представляют собой застывшую в глубинах Земли магму (лаву).

Заглянуть в большие глубины Земли мы не можем. Ученые исследовали их „окольными путями“, основываясь на наблюдениях, фактах и расчетах, много раз проверяемых.

Изучение показывает, что с погружением в глубину Земли температура в среднем на каждые 33 метра повышается на один градус. Это можно наблюдать при рытье шахт, тоннелей, буровых скважин. В Германии, где вырыли одну из самых глубоких скважин, выяснилось, что на глубине более 2½ километров температура достигала 83 градусов.

Эти наблюдения позволили ученым подсчитать, что каменные породы, в частности граниты, начинают переходить в расплавленное состояние на глубине примерно 60 километров. Выходит, что эти 60 километров и есть толщина твердой земной коры. Ну, а что же находится глубже? Глубже находится огненно-жидкая масса, так называемая магма.

Существование под корой Земли раскаленной магмы подтверждается целым рядом наблюдений. Проходя по трещинам Земли на поверхность, магма вытекает в виде лавы с температурой в 1200 градусов. Так образуются вулканы. Из глубин Земли поднимаются под действием паров и газов горячие источники и фонтаны горячей воды — гейзеры.

А что находится под магмой? При помощи сложных расчетов ученые определили вес земного шара. Оказалось, что Земля ве-

сит в пять с половиной раз больше чем такой же шар из воды. Но вес земной коры (то есть каменных пород) всего лишь примерно в два с половиной раза тяжелее воды. Это приводит к заключению, что внутри земного шара должны находиться какие-то очень тяжелые вещества, которые в девять, а может быть, даже в десять раз тяжелее воды.

Какие же это вещества? Должно быть, это металлы; ведь они являются самыми тяжелыми веществами на Земле. Но какой же из металлов должен составлять главную массу веществ, находящихся в глубинах Земли? Вероятно, железо, которое более всего распространено на земле. Железо находится во многих породах земной коры, в воде морей, озер и рек, растениях и в теле животных. Больше того, „Небесные камни“ — метеориты (их неправильно называют падающими звездами) — тоже обычно состоят из железа, с примесью другого металла — никеля. Значит, железо в большом количестве находится и на других мирах вселенной, обломками которых оказываются метеориты.

Ученые давно пришли к мысли о том, что в центре земного шара находится огромное железное ядро. Это железо, вероятно, имеет довольно большую примесь никеля и некоторых других металлов.

Но сразу ли под раскаленной магмой находится это железо-никелевое ядро? Нет, наблюдения показывают, что это не так.

Когда где-нибудь происходит землетрясение, то по земному шару в разные стороны расходятся особые волны. Эти невидимые волны представляют собой движения (колебания) частиц вещества Земли. При этом волны землетрясения, которые в науке называют сейсмическими волнами, бывают различные. Одни из них расходятся только по земной коре, а другие проходят через центральные части земного шара. Скорость движения таких волн зависит от свойств того вещества, через которое они проходят. Таким образом, изучая скорость прохождения волн в разных направлениях через земной шар, ученые могли узнать плотность веществ, сквозь которые эти волны проходили.

Такие исследования показали, что вещество Земли не представляет собой одинаково плотной, однородной, сплошной массы. Наоборот, земной шар имеет довольно сложное устройство.

На научные темы

Наша Земля по своему строению немного напоминает луковицу. Попытаемся представить себе земной шар как бы разрезанным пополам. В середине его мы увидели бы огромное железное ядро, поперечник которого измеряется несколькими тысячами километров. Это ядро охватывает толстая оболочка, которая состоит из смеси металлов с камнем. Такой состав напоминает руду, почему эту оболочку в науке и называют рудной оболочкой.

Над рудной оболочкой находится другая оболочка, которая состоит из тяжелых, каменных пород. Верхняя часть этой оболочки и представляет собой огненно-жидкую магму, о которой мы уже говорили.

На магме расположена та твердая, каменная земная кора, на поверхности которой мы и живем. На этой оболочке покоятся океаны и моря.

Над земной корой с ее океанами располагается самая легкая, воздушная оболочка — атмосфера.

Таким образом, земной шар состоит из огромного и очень тяжелого ядра, которое охватывает ряд оболочек. Чем ближе оболочка к центру Земли, тем она тяжелее. Это и понятно. Миллиарды лет тому назад земной шар весь был раскаленным и светился, как звезда. Постепенно остывая, он покрылся твердой, каменной корой. Повидимому, именно в то время, когда весь шар представлял собой еще только начавшую остывать огненно-жидкую массу, стали намечаться различные по тяжести оболочки. Тяжелые вещества опускались к центру и скопились там, образовав металлическое ядро, а более легкие всплывали наверх, образуя поверхностные толщи тогда еще юной, раскаленной планеты — Земли.

Установленные наукой данные о строении Земли опровергают религиозные сказки, будто Земля сравнительно недавно (около 7500 лет назад) сотворена богом сразу и „из ничего“. В действительности никакого божьего сотворения Земли не было, и прежде чем принять свой современный вид, Земля прошла огромный путь развития, длившийся миллиарды лет.

В. Малинко.

Ответственный редактор
В. К. ЛАПСАКОВ.

Продается дойная корова. Обращаться по адресу: поселок Ужла, Вадожского сельсовета, гр-ну Савушкину Владимиру Васильевичу.