

ЗНАМЯ ТРУДА

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАЙКОМА КПСС
И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ
ГОД ИЗДАНИЯ 11-й

36 (1640) | Пятница, 25 марта 1955 г. | Цена 15 коп.

Крепить связь города с деревней

В нынешнем году коллективы промышленных предприятий города значительно усилили шефскую помощь колхозам. Эта помощь благотворно сказывается на выполнении тех огромных задач, которые решает сейчас колхозная деревня. Члены колхоза имени Ленина, например, о своих шефах — рабочих строительного управления № 2 треста «Газсланец», которые помогли колхозу более организованно готовиться к предстоящему весеннему севу. Строители изготовили для колхоза около 200 тысяч фоперегонных горшочков, возят на колхозные поля ивневую золу, занимаются ружейник свиноводства, помогают колхозным овощеводам готовить парниковое хозяйство к лету.

Обрая слава идет о горняках восточной шахты, рабочих газопроводного завода, учащихся промышленной школы, горняках третьей шахты и многих других трудящихся промышленных предприятий, оказавших помощь колхозам в дальнейшем развитии всех отраслей общественно-хозяйства.

В настоящее время задача заключается в том, чтобы хозяйственные руководители города приняли необходимые меры к тому, чтобы в период завершения подготовительных работ к весеннему севу и проведения его резко усилить помощь колхозам. Многие задачи стоят перед партийными организациями города. Они обязаны помочь сельским коммунистам поставить коммунистическую работу в колхозах на уровень стоящих перед ними с сельскими комитетами неустанно разъяснять колхозникам величественные задачи, выработанные являющимся в Центральном комитете нашей партии и в сессии Верховного Совета СССР, разъяснять политику нашей партии и правительства на этой основе добиваться повышения творческой активности

трудящихся колхозной деревни, направляя их усилия на дальнейший мощный подъем всех отраслей сельского хозяйства.

В нашем городе немало первичных парторганизаций, которые хорошо помогают колхозным парторганизациям лучше организовать массово-политическую работу среди колхозников. Но вместе с этим мы имеем в городе парторганизации, которые стремятся не утруждать себя дополнительными заботами. В партийной организации управления треста «Ленинградсланец», например, 25 коммунистов, но далеко не все из них побывали в своем подшефном колхозе имени Калининна. Поэтому парторганизация имеет далеко неполное представление о нуждах колхоза, о помощи, в которой нуждаются коммунисты села. Члены партии тт. Загер, Абакумов, Немчинова, Булгаков и другие еще ни разу не побывали в колхозе, хотя они были обязаны это сделать, прочитать колхозникам лекцию, доклад или провести беседу по постановлению январского Пленума ЦК КПСС, решениям второй сессии Верховного Совета СССР.

Такое невнимание к нуждам колхозников со стороны коммунистов города должно найти резкое осуждение в первичных парторганизациях.

Парторганизации города и района должны привлечь к агитационной, массово-политической работе в деревню сельскую и городскую интеллигенцию. В этом отношении нужно поддерживать начин партийных организаций Кингисеппского района, которые привлекли к работе в сельских клубах и библиотеках учителей, врачей, специалистов сельского хозяйства и других работников интеллигентного труда.

Изюм дня в день крепить связь города с деревней — дело чести и прямого долга первичных парторганизаций и хозяйственных организаций нашего города.

Газовщики соревнуются

Коллектив газосланцевского завода направляет свои усилия на лучшее выполнение годового плана по выпуску бытового газа для города Ленинграда, а также на социалистическое соревнование горняков шахты. Газовщики решили значительно перевыполнить годовой план по выпуску валовой продукции, а также задание не менее 800 тысяч рублей.

Производительность труда против плана на 2 процента, а по сравнению с прошлым годом — на 15 процентов, снизить себестоимость продукции против плана на 0,5 процента, дать за год сверхплановой экономии 750 тысяч рублей.

Сейчас газовщики осуществляют ряд технических мероприятий, направленных на повышение теплотворной способности бытового газа, на полное использование механизмов и оборудования.

По родной стране

Первая сессия Верховного Совета РСФСР

23 марта в Кремле начала работу первая сессия Верховного Совета РСФСР четвертого созыва.

Зал заседаний Большого Кремлевского дворца заполнили депутаты — избранники народа Российской Федерации, многочисленные гости.

4 часа дня. В правительственных ложах появляются товарищи Н. А. Булганин, К. Е. Ворошилов, Л. М. Каганович, Г. М. Маленков, А. И. Микоян, В. М. Молотов, М. Г. Первухин, М. З. Сабуров, Н. С. Хрущев, П. Н. Поспелов, М. А. Суляев. Депутаты и гости встречают их бурными, продолжительными аплодисментами. Все встают.

Сессию открывает кратким вступительным словом один из старейших депутатов академик К. М. Быков.

Затем сессия избирает Председателем Верховного Совета РСФСР депутата И. В. Горюхины и восемь заместителей.

Принимается следующий порядок дня работы сессии:

1. Выборы Мандатной комиссии Верховного Совета.
2. Избрание постоянных комиссий Верховного Совета.
3. Утверждение Государственного бюджета РСФСР на 1955 год.
4. Утверждение Указов Президиума Верховного Совета РСФСР.
5. Избрание Президиума Верховного Совета РСФСР.
6. Образование Правительства РСФСР — Совета Министров.

Сессия единогласно избирает Мандатную комиссию, затем постоянные комиссии Верховного Совета: Комиссию законодательных предположений, Бюджетную комиссию и Комиссию по иностранным делам.

С докладом о Государственном бюджете РСФСР на 1955 год выступил министр финансов РСФСР депутат И. И. Фадеев. (ТАСС)

Десятки эшелонов угля сверх плана

Соревнуясь за достойную встречу 1 Мая, уральские шахтеры увеличивают добычу топлива. 22 марта коллектив первого разреза треста «Волчанскуголь» завершил кварталный план. Производительность труда горняков возросла здесь по сравнению с

тем же периодом прошлого года на 44,4 процента.

С начала года горняки комбината «Свердловскуголь» уже отправили промышленным предприятиям Урала десятки эшелонов сверхпланового топлива. (ТАСС)

Успехи сталеплавыльщиков Макеевки

В предмайском соревновании металлургов Донбасса первенство удерживает макеевский завод имени Кирова. Он значительно перевыполняет план по всему производственному циклу. Наиболее высоких показате-

лей использования оборудования достиг коллектив мартеновского цеха № 1. Только за три недели марта цех дал много тысяч тонн металла дополнительно к заданию. (ТАСС)

Дом-гигант

В Москве на площади Восстания завершено строительство высотного дома. В его центральной части 22 жилых этажа, а в двух боковых крыльях по 17 этажей. Трудящиеся столицы получают здесь 452 хорошо

оборудованные квартиры из двух, трех и четырех комнат. Их общая площадь превышает 18 тысяч квадратных метров. Началось заселение дома-гиганта. (ТАСС)

Новые машины ленинградских предприятий

НОВЫЕ СТАНКИ

Ленинградские станкостроители за два месяца этого года создали десять станков нового типа для автомобильной, приборостроительной и швейной промышленности.

Большой интерес представляет автомат для изготовления шестерен к ручным часам и другим сложным приборам. Он выпущен коллективом завода делительных головок. Станок может изготовить деталь диаметром в 3 миллиметра. Зубья такой шестерни трудно рассмотреть невооруженным глазом.

Выпущены также станки для обработки шарикоподшипников, изготовления крепежных

На предприятиях Ленинграда в 1955 году освоено производство ряда новых станков, машин и агрегатов для различных отраслей промышленности. Ниже рассказывается о некоторых из них.

деталей, автоматы, контролирующие размеры гаек, и другое оборудование.

МАШИНЫ ДЛЯ ШВЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Завод имени Ильича начал производство станков для изготовления деталей швейных машин. Выпущены первые два автомата. Они ведут обработку деталей при помощи копира. Благодаря этому во время работы изделие не нужно измерять.

Управляется автомат кнопками. Шлифованье

ведется непрерывно. Четырехместное приспособление позволяет закреплять детали, не останавливая станка. Производительность его — 300 деталей в час.

Первые автоматы предназначены для Подольского завода швейных машин.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРИКОТАЖА

Машиностроители завода «Вулкан» приступили к производству оборудования, вырабатывающего трикотажное



Воронежская область. Колхозники сельхозартели имени Молотова Семилукского района уделяют большое внимание возделыванию кукурузы. В прошлом году этой культурой было засеяно около 100 гектаров. Передовые звенья собрали по 74,3 центнера кукурузы в початках с гектара. В нынешнем году колхоз вдвое увеличивает площади, занятые этой культурой. 150 гектаров будет отведено для посева кукурузы на зерно, 25 — на силос и 25 — на зеленую подкормку скоту. На снимке: члены передового звена по выращиванию кукурузы (справа налево) — азербейская П. А. Пустовалова, А. П. Куанцова и А. О. Лаварева сортируют посевной материал. Фото А. Зенина.

Фотохроника ТАСС

Для целинных земель

С ленинградского завода «Киннап» отправлена в Уральск партия передвижных электростанций. Они изготовлены значительно раньше срока.

Коллектив предприятия уже послал новоселам в Акмолинскую, Павлодарскую, Кустанайскую и другие области 124 такие электростанции. Работники, занятые их изготовлением, обязались выполнить почетный заказ, рассчитанный на год, к 1 мая.

С начала января отгружено вдвое больше установок, чем предусматривалось планом. (ТАСС)

полотно. Выпущена большая партия машин для изготовления бельевого и верхнего трикотажа. Их производительность в полтора раза выше прежних.

На заводе закончена сборка новой машины для изготовления чулок из волокна капрон. Все операции автоматизированы. Одна работница может обслужить 15 агрегатов и дать за смену более трехсот пар чулок.

Производство н и к и приступили к изготовлению машин для выработки гардинного полотна и трикотажа, идущего на верхнюю одежду.

(ЛенТАСС)



Москва, 8 марта состоялся расширенный пленум Советского комитета защиты мира. Пленум принял решение о проведении в СССР кампании по сбору подписей под Обращением Всемирного Совета Мира против подготовки атомной войны. На заседании члены комитета поставили свои подписи под Обращением. Пленум решил созвать в Москве в мае 1955 года пятую Всесоюзную конференцию сторонников мира.

На снимке: академик А. И. Опарин подписывается под Венским Обращением.
Фото В. Савостьянова. Фотохроника ТАСС

С ПАРТИЙНЫХ СОБРАНИЙ В ПЕРВИЧНЫХ ПАРТОРГАНИЗАЦИЯХ

За дальнейший подъем животноводства

На открытом партийном собрании в совхозе «Родина», состоявшемся 17 марта, обсуждался вопрос о ходе зимовки скота и мерах повышения его продуктивности.

Докладчики — главный зоотехник совхоза т. Ланин, ветеринарный врач т. Софьина и выступающие в прениях рассказали о некоторых положительных моментах в работе отдельных тружеников животноводства. Вместе с этим они вскрыли недостатки. На собрании говорилось о том, что руководящие работники проявляют нерешительность по внедрению на фермах передовых методов труда, мирятся с недостатками, слабо осуществляют борьбу за выполнение задач, выработанных январским Пленумом ЦК КПСС.

Секретарь партийной организации т. Шибанов указал, что главный зоотехник т. Ланин, ветеринарный врач т. Софьина и некоторые другие специалисты животноводства не сделали для себя надлежащих выводов из постановления январского Пленума ЦК КПСС «Об увеличении производства продуктов животноводства». По вине этих

товарищей совхоз еще не имеет хорошо продуманного плана мероприятий по повышению продуктивности скота. Специалисты не занимаются подбором и воспитанием животноводческих кадров. Руководители совхоза мало заботятся об организованном окончании зимовки, а также о подготовке к пастбищному содержанию скота.

Партийное собрание предложило директору совхоза т. Гросберг, главному зоотехнику т. Ланину и ветеринарному врачу т. Софьиной в ближайшие дни разработать практические мероприятия по дальнейшему развитию животноводства и повышению его продуктивности, подобрать на животноводческие фермы добросовестных работников и организовать с ними зоотехническую учебу, навести порядок в организации труда на фермах, довести до каждого работника производственные задания, нормы и расценки.

Секретарю парторганизации т. Шибанову собрание поручило организовать изучение исторического постановления январского Пленума ЦК КПСС среди работников животноводства.

Коммунисты обсудили вопрос о работе агитколлектива

На днях коммунисты партийной организации управления треста «Ленинградсланец» на своем собрании обсудили вопрос о работе агитколлектива. Коммунисты вскрыли недостатки в агитационно-массовой работе. Агитаторы тт. Загер и Абакумов редко беседовали с трудящимися, а за последнее время совершенно прекратили агитационную работу.

Исторические решения январского Пленума ЦК КПСС и второй сессии Верховного Совета СССР очень слабо разъясняются трудящимся агитаторами управления треста. Коммунисты редко бывают в подшефном колхозе имени Калинина.

Партийное собрание приняло постановление, направленное на оживление агитационной работы, усиление связи агитаторов с массами.

Лекция в помощь изучающим политическую экономию

В нашем городе большое количество коммунистов и беспартийных товарищей изучает самостоятельно политическую экономию капитализма и социализма.

23 марта в библиотеке райкома партии была прочитана лек-

ция на тему: «Заработная плата при капитализме». Лекцию читал лектор областного комитета партии т. Михайлов.

Эта же лекция 24 марта была прочитана в партийной библиотеке на газосланцевом заводе.

Что нам даст новый порядок планирования

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об изменении практики планирования сельского хозяйства» имеет большое значение для дальнейшего развития колхозного производства. Оно ликвидирует бюрократизм и косность в планировании, способствует широкому развертыванию инициативы колхозов, открывает огромные возможности для увеличения производства сельскохозяйственных продуктов.

В постановлении отмечается, что сложившийся порядок планирования, при котором до колхозов сверху доводились планы посева, строго определяющие, какие культуры и в каких размерах нужно сеять, какие виды скота и в каком количестве колхозу необходимо иметь, приводили подчас к неправильному ведению сельского хозяйства.

В этом можно убедиться на примере нашего колхоза имени Калинина. Колхоз является одним из отстающих в районе. Это отставание в какой-то мере возникло в результате неправильного планирования хозяйственной деятельности. До последнего времени поголовье скота для колхоза планировалось без учета возможностей, которыми располагает сельхозартель. Не имея в достатке лугов и пастбищ, колхоз не мог содержать большое количество скота. В результате животных приходилось подчас кормить впроголодь, а раз так — животноводство не только не давало прибыли колхозу, а, наоборот, иногда приносило убытки. Такая практика планирования привела к тому, что колхоз, беря каждый год

ссуды, очень много задолжал государству. Только за 1955 год долг превысил 791 тысячу рублей.

Одними из главных причин отставания растениеводства в колхозе являются истощение целого ряда земельных участков, низкая урожайность сельскохозяйственных культур. В колхозе 97 гектаров неплодородных земель. Такие участки ежегодно распахивались, засеивались, но удобрения на них не вывозились. В результате урожаи были низкими, что приносило колхозу громадный ущерб.

Вот еще один факт. Известно, что на отдельных участках колхозной земли хорошо растут клевера. Мы их сеяли для того, чтобы пополнить запасы кормов. Но, как это ни странно, районные планирующие организации, хорошо зная, что колхозу не хватает кормов для скота, обязывали правление распахивать клевера и сеять зерновые культуры, которые давали низкие урожаи.

Постановление Партии и Правительства положило конец такому «планированию». Теперь широкое поле деятельности предоставлено правлению колхоза, которое при планировании строго учит местные условия и имеющиеся возможности. Над этим вопросом сейчас и работает правление нашей сельхозартели.

Основные доходы наш колхоз может получить главным образом от животноводства и, в первую очередь, от реализации молока. Если в этом году мы соберем грубых кормов 7.651 центнер, вырастим на 48 гектарах

Улучшить ветеринарное обслуживание в колхозах

Ветеринарные специалисты Рудненской МТС с большим интересом изучают постановление январского Пленума ЦК КПСС. Они разъясняют труженикам колхозной деревни задачи, поставленные Коммунистической партией и Советским правительством по дальнейшему развитию общественного животноводства, поднятию его продуктивности и созданию прочной кормовой базы. Необходимо отметить хорошую работу кандидата на Всесоюзную сельскохозяйственную выставку ветеринарного фельдшера А. Смирнова, а также ветеринарных фельдшеров Е. Горожанкиной, Л. Вилинского и Г. Александровой. Все они, систематически бывая на фермах, проводят беседы с доярками, свиноводками, телятницами и другими животноводцами.

А вот такие ветеринарные работники, как Г. Котиков и Д. Семенов, не проявляют инициативы по выполнению массовых ветеринарных мероприятий, по улучшению обслуживания колхозов.

Всем ветеринарным работникам Рудненской МТС необходимо проникнуться ответственностью за порученное дело.

Г. Кондратенко,
старший ветеринарный врач
Рудненской МТС.

Весенние каникулы

Вчера начались школьные каникулы. Они будут продолжаться не шесть дней, как было в прошлые годы, а десять. В дни школьных каникул учащиеся вдоволь накатаются на коньках, на лыжах, посмотрят кино, совершат походы.

Пионеры и комсомольцы Рудненской семилетней школы посетят наш город. Они побывают в типографии, в центральной электростанции и других местах. Кроме того, помогут своему колхозу в изготовлении торфоперегнойных горшочков.

Учащиеся семилетней школы № 5 сделают лыжную вылазку в лес. Там они будут собирать чагу.

Ежегодно весной во время каникул проводится «День птиц». Юные натуралисты семилетней школы № 5, средней школы № 3, семилетней школы № 4 и других школ с большой любовью мастерят и развешивают скворечники. В семилетней школе № 4 состоится празд-

Совещание работников р

На днях состоялось совещание работников райпотребсоюза, на котором был обсужден вопрос о мерах по улучшению торговли на селе в период подготовки и проведения весеннего сева.

С докладом выступил председатель райпотребсоюза т. Широ-

Получены семена

На Сланцевский пункт «Заготзерно» прибыло два вагона с семенами кукурузы, предназна-

курузу, лоса, по кормовой его не м неров с можно с что наш новодств печено тогда д телей 4 изводит 45 свин ме этого держать При так уже в с мым скр жем на рову не мов мол ра мол сельскох Баловой Читается составит хожа то растут т рублей.

Поста Совета I серьезн рующим чтобы р ли поло хоже. Н нашем вая к т. Валь перестр могае пятилет ответств Правлев жлет та пр Ка

ник, по Здесь б ставка танцы. стоится ней шк

Во в традици книги

В бо читател книгам Районн

дни п проведе тератур

Гайдар ный 15 ния д ника А

первых проведе ник на

В н школьн стрирон картин «Укрот

гие.

ков. П прения серьезн еще и намети нию.

В ра участи

Строить быстро, прочно, дешево, красиво!

Боремся за повышение качества работ

Включившись в социалистическое соревнование за неуклонный рост производительности труда, наша бригада плотников строительного управления № 2 треста «Ленинградсланец» приняла на себя обязательство ежемесячно выполнять задание на 150 процентов при хорошем отличном качестве. Слово свое бригада держит с честью. Февральское задание, например, выполнили на 174 процента. В марте боремся за достижение еще лучших показателей. Плотники В. Иванов, И. Григорьев, Николай и Алексей Кресановы в двадцать дней марта уже выполнили месячное задание. Успех обеспечила правильная организация труда. Чтобы не тратить даром времени, все подготовительные работы производим внизу и строго по чертежам. Малейшая неточность, отступление от чертежей не только влечет к браку, но и может держать весь ход работ. Что не получилось этого, я требую, чтобы все детали были выполнены при высоком качестве. Тогда сборка щитов, установка косиков, подгонка переродок намного ускоряются. Достаточно сказать, что при такой организации все отделочные работы в доме, сооружен-

ном из крупных блоков, мы выполнили на несколько дней раньше установленного срока. Особенно высокой выработкой достигли на выполнении заказа для Ленинграда. Все то, что необходимо для внутреннего оборудования дома, мы завершили, например, за четыре дня при высоком качестве. Сменная выработка каждого члена бригады при этом превысила 200 процентов.

Одновременно с повышением качества работ мы ведем неустанный борьбу за экономию материалов. Если раньше щиты для перекрытий делали из досок на полную длину, то сейчас составляем их из двух звеньев. Места соединения тщательно подгоняем. Это позволяет использовать материалы, которые ранее считались непригодными по длине.

К концу апреля мы обязались завершить полностью отделку первого и второго этажей, а также закончить чердачные перекрытия в доме № 6 по улице Ленина. Со своими обязательствами справимся.

А. Степанов,
бригадир плотников строительного управления № 2 треста «Ленинградсланец».



С каждым днем все шире становится фронт работ на строительстве Дома культуры в поселке Больше Лучки. На снимке: (слева) каменщик строительного управления № 2 треста «Газсланецстрой» Н. Прус, выполняющий нормы выработки на кладке фундамента Дома культуры на 180—200 процентов; (справа) электрик Е. Козырев за проводкой электролинии на строительной площадке. Фото С. Ефремова.

Когда же будут созданы условия для плодотворного труда?

Ознакомившись с решениями второй сессии Верховного Совета СССР, мы, штукатуры строительного управления № 2 треста «Ленинградсланец», включились в социалистическое соревнование и приняли на себя обязательство — систематически выполнять сменные нормы выработки на 120 процентов. Рабочие Антонина Иванова, Ефросинья Мартынова, Нина Аркадьева, Антонина Савик и многие другие намного переключают этот показатель. Однако за последнее время темпы наши резко снизились. Дело в том, что руководители строительного управления № 2 не обеспечивают нас фронтом работ. Достаточно указать на

такой факт. Первую половину марта мы почти не работали. Все три бригады простаивали, занимались лишь топкой печей. Такое положение создалось потому, что шлак, находящийся на чердачных перекрытиях, был засыпан с примесью льда и снега. С наступлением теплых весенних дней снег начал таять, вода полилась по стенам, и мы более двух недель вынуждены были ждать, пока стены обсохнут. Этого могло не быть, если бы прораб т. Быстров проследил за засыпкой шлага. В настоящее время штукатуры также не полностью загружены из-за задержки внутренней отделки домов. По этому вопросу мы обращались в кон-

тору. О серьезном недостатке известно также начальнику строительного управления т. Гребенюку. Но никто мер не принимает. Больше того, руководство участка искусственно затягивает производственные операции. Вместо того, чтобы, например, организовать подвозку воды для приготовления раствора, нас обязывают носить ее вручную. Неблагополучно обстоит дело и с обеспечением штукатурки инструментами. Все это привело к резкому снижению выработки. **И. Андреева, З. Петухова, Н. Аркадьева, У. Меркулини** и другие штукатуры строительного управления № 2 треста «Ленинградсланец».

Заканчивается сооружение нового цеха

Постоянный рост строительной жилых домов и производственных зданий требует значительного расширения цехов для изготовления необходимых материалов. Выполняя указания партии и правительства о максимальном использовании железобетонных конструкций, строительное управление № 2 треста «Газсланецстрой» соорудило новый цех из железобетона. Сейчас

здесь заканчиваются санитарно-технические работы, монтируется оборудование. Бригада сантехников, руководимая т. Савиновым, обязалась завершить санитарно-технические работы к 10 апреля. К 15 же апреля намечено ввести цех в эксплуатацию. Это позволит намного улучшить условия работы, резко повысить производительность труда и улучшить качество выпускаемых бетонных изделий для строек города.

Блокнотом по строительным площадкам

Дом — «скороспелка»

Од назад тут было пусто. Потом пришли землекопы, расчистили площадку под фундамент. Землекопов сменили каменщики. Началась кладка стен, называется кирпичик к кирпичику. Здание росло не по дням, а по часам. Вот уже естественно поднялись кверху. На смену каменщикам пришли плотники, кровельщики, штукатуры, маляры... Ведения получал инженер бригады капитального строительства треста т. Михайлов. Одним словом, все шло как нельзя лучше. Только ни в одной сводке ни разу не указывалось о качестве строительства. А т. Михайлов не интересовался этим важным вопросом. Наконец, в предельно короткий срок по улице Кирова во всей своей красоте возвысился трехэтажный дом с балконами и магазином в нижнем этаже. Именно радовались те, кто пошел квартиры в этом доме. Только дней назад перемесилась туда и булочная. Тот,

кому пришлось посетить в первый и во второй день новый магазин, не мог не восхищаться отделкой этого помещения. Однако на третий день чувство восхищения уже заменилось чувством возмущения. Некоторые покупатели, войдя в магазин, едва не поворачивали обратно. Они просто не узнавали нового магазина. Стены, только еще вчера отливавшие белизной, заметно потемнели. Карнизы во многих местах обвалились, посыпалась штукатурка. Наружные желтые стены все более обретают темную окраску. Фундамент крошится и принял такой вид, что будто неподалеку от него произошел взрыв. Нельзя возражать против скоростных темпов строительства, но мы против низкого качества работ. Соответствующие руководители должны сделать из этого для себя необходимые выводы. **«Стройка с бородой»** Выше шла речь о так называемой скоростной стройке. Но есть в нашем городе и такие

объекты, строительство которых приняло явно затяжной характер. Эти объекты справедливо называют «стройками с бородой». Неоспорим тот факт, что здание продовольственной базы ОРСа треста «Ленинградсланец» строится уже более трех лет. Сдача в эксплуатацию его первоначально была намечена к концу 1953 года, затем перенесена на 1954 год. Прошло уже три месяца 1955 года, а окончания строительства не видно. Пока что возведены лишь стены. Будь эти стены деревянными, то они давно бы начали гнить. Но так как кирпич обладает большой прочностью, то руководители треста «Ленинградсланец», видимо, решили, что с дальнейшим строительством здания продовольственной базы можно не спешить. А между тем товары продолжают храниться безобразно. Складские помещения размещены в шести местах. Многие из них совершенно не приспособлены для хранения продуктов. Еще нередко, когда рыба, соль, сахар хранятся скопом в одном

месте, из-за чего приобретают неприятные запахи и привкусы, подвергаются порче. Отдел рабочего снабжения по этой же причине иногда не выбирает из центральных баз необходимого ассортимента товаров и тем самым невольно ограничивает нужды потребителей. Управляющему трестом «Ленинградсланец» т. Ковалеву пора, наконец, довести дело строительства здания продовольственной базы до конца. **А. Михалов.**

ФОТООБВИНЕНИЕ



На снимке: «Стройка с бородой». Более трех лет «сооружается» в нашем городе здание продовольственной базы ОРСа треста «Ленинградсланец». И конца не видно этому строительству. Фото А. Алексеева.

Беседы на естественно-научные темы

Землетрясения, их причины и изучение

В середине декабря 1954 года сейсмографы центральной сейсмической станции Академии наук «Москва» зарегистрировали землетрясение, происшедшее в Северной Америке, в горах Сьерра-Невада. В Москве, на расстоянии 9.500 километров от очага землетрясения, колебания почвы достигли 0,1 миллиметра. Для чувствительных сейсмографов (приборов для записи землетрясений) такие колебания считаются сильными.

Центральная сейсмическая станция «Москва» почти каждый день отмечает землетрясения, а все сейсмические станции СССР ежегодно регистрируют более десяти тысяч землетрясений.

По современным наблюдениям, на земном шаре ежегодно происходит несколько сот тысяч землетрясений. Из них около ста сопровождаются или могут сопровождаться разрушениями. Если бы энергию, которая выделяется при землетрясениях, заставить выделяться равномерно, тогда получилась бы мощность, в пять раз превосходящая мощность Днепротэса.

Землетрясение — грозное явление природы. Раньше оно повергало людей в страх перед «гневом божьим», который считали причиной землетрясения. С развитием наук, главным образом физики и геологии, удалось приоткрыть завесу над теми процессами, которые связаны с возникновением землетрясения.

Исследования возникновения гор и впадин, изучение состава и условий образования различных горных пород показывают, что земная поверхность испытывает непрерывное движение: ее отдельные участки поднимаются и опускаются.

На вершинах некоторых гор найдены остатки морских обитателей. Значит современные горные вершины некогда были морским дном.

Каменный уголь иногда залегают на глубине, достигающей нескольких километров. Над ним располагаются глины и пески, возникающие в условиях мелкого моря. Это показывает, что участки суши, на которых некогда рос лес, послуживший затем материалом для каменного угля, медленно опускались. Процесс их опускания занимал десятки миллионов лет.

Поднятия и опускания земной поверхности известны и за более короткие промежутки времени. Так, Скандинавский полуостров в течение семи тысяч лет поднялся почти на 100 метров. Об этом свидетельствуют высоко поднятые морские уступы в скалах, образованные долговременным действием волн Атлантического океана и Балтийского моря. Такие же морские уступы, поднятые на значительную высоту, обнаружены и в других местах.

Промеры дна Атлантического океана показали, что крупные реки (Эльба, Рейн, Темза) имеют продолжение своих русел на сотни километров. Эти продолжения похоронены под водами Атлантики. В районе Берингова моря у восточных границ СССР

обнаружена сеть речных долин, опустившихся под воды Тихого океана более чем на километр. Значит во время существования этих рек Земля на обширных пространствах опускалась и оказалась затопленной океаном.

Современные приборы позволяют измерять очень медленные движения отдельных участков земной коры. Скорость поднятия и опускания суши и дна океанов в один сантиметр за год является большой и наблюдается редко.

О значительных поднятиях суши свидетельствуют многие современные горы, а также некоторые острова.

Вдоль горных хребтов и в непосредственном соседстве с ними наблюдаются впадины и прогибы Земли. Они возникают вследствие движения горных масс на больших глубинах, изменений плотности пород и очень медленного пластического их течения. Смена поднятий опусканиями вдоль современных гор приводит к изгибам верхней части Земли — земной коры. Изгибы слоев земной коры происходят очень медленно. Однако они не могут возрастать непрерывно. В конце концов земные слои трескаются и разламываются. Вдоль трещин происходит внезапное смещение отдельных частей земной коры. Эти явления сопровождаются землетрясением.

Отсюда видно, что медленные, но различные по скорости или направлению движения отдельных участков Земли связаны с землетрясением и являются непосредственной его причиной.

Каковы же практическая ценность и научное значение изучения землетрясений?

Крупное промышленное, гидротехническое, дорожное строительство на окраинах нашей страны, создание новых и развитие существующих городов, поселков в местах, где происходят землетрясения, предъявляют к науке о землетрясениях — сейсмологии — ряд требований. Во-первых, ученые должны указать наиболее, а также и наименее опасные в смысле будущих землетрясений места и научиться предсказывать время возможного возникновения землетрясений. Во-вторых, изучить характер разрушительных сил для определения того, что нужно предпринять, чтобы сооружения оставались невредимыми при землетрясениях.

Решение обеих задач опирается на систематические наблюдения над колебаниями Земли при землетрясениях. Такие наблюдения ведутся при помощи сейсмографов, установленных на сейсмических станциях.

В развитии сейсмических наблюдений решающее значение имели исследования русского ученого академика Б. Б. Голицына (1862—1916 гг.), разработавшего наиболее точные приборы для регистрации колебаний почвы. В последние годы советские сейсмологи значительно усовершенствовали эти приборы, и теперь наши сейсмические станции являются одними из лучших.

Сейсмические наблюдения

имеют важное научное значение для изучения строения Земли.

Скорость распространения упругих волн, возникающих при землетрясении, зависит от упругих свойств и плотности материала Земли. Если очаг землетрясения находится, например, в Южной Америке, то волны от этого землетрясения, достигающие Москвы, проходят через самую глубокую точку — центр Земли. Ее глубина — 6.370 километров. На основании наблюдений над распространением упругих волн землетрясений было доказано, что внутри Земли залегает земное ядро. Скорость распространения продольных волн внутри Земли в два раза превосходит их скорость в лучших сортах стали, что связано с огромным давлением, под которым находится вещество на больших глубинах.

За последнее время широкое распространение получил так называемый сейсмический метод разведки полезных ископаемых, при котором упругие волны вызываются не землетрясением, а взрывами. Этот метод позволяет определять глубину до границ различных геологических образований (нефтеносных, угленосных и прочих). Сейсмические методы разведки позволяют находить места наименьших глубин полезных ископаемых, что существенно важно для указания мест заложения буровых скважин и шахт.

Значение сейсмических исследований для решения практических задач все возрастает. Например, при прохождении сильных циклонов над обширными пространствами океанов возникают ветры, которые вызывают набегающие друг на друга штормовые морские волны. Волны вызывают упругие колебания морского дна (микросейсмы). Эти колебания распространяются во все стороны и регистрируются на сейсмических станциях. Наблюдая микросейсмы, можно определить положение и путь продвижения циклона, что имеет существенное значение для прогнозов погоды.

Некоторые сильные землетрясения, происходящие в океане, вызывают внезапные изменения рельефа дна. Это служит причиной образования особых морских волн, называемых цунами. Такие волны иногда достигают 30 метров высоты. При набегаании на берега они вызывают разрушения и жертвы. Колебания Земли, возникающие в очаге землетрясения, распространяются в 50 раз быстрее морских волн, и поэтому наблюдения сейсмических станций позволяют предупреждать прибрежные населенные пункты о возможности набегающих разрушительных волн. Такая служба оповещения используется на Гавайских островах и в Японии.

Наука о землетрясении обогащается новыми практически важными результатами. Советские ученые достигли больших успехов в развитии сейсмологии. Эти успехи и дальше будут умножаться в интересах развития народного хозяйства страны.

Профессор Е. Саваренский.

В странах народной демократии (Фотоочерк)



Китайский народ единодушно поддерживает решение Всемирного Совета Мира против этой войны. В стране проводится с этим Обращением. Повсюду трудящиеся непреклонную волю пресечь безумные тель атомной войны.

На снимке: сбор подписей под сельскохозяйственным производством «Красная звезда» в окрестностях Пекина.

* * *



В Корее демократии осуществлено изучение полезных районов лены рабочие На ская эн той.

* * *

В городах Германской Демократической Республики успешно осуществляется широкая программа жилищного строительства. Народное правительство выделяет миллионы марок на строительство квартир для трудящихся. В городе Магдебурге ведется строительство комплекса многоэтажных жилых домов на новой магистрали Восток Запад.

На снимке: на строительной площадке новой магистрали в Магдебурге.

Из зала суда

Грабитель строго

Это было в городе Сланцы. по фа Вечером гражданка М. возвра задерпчалась домой с работы. На ули Нар Сланце, которая выходит к мосту Бикулсроко через реку Плюссю, ее догнал нес р незнакомец. Угрожая ножом, он ограбил ее, отобрал наручбителные часы и скрылся. Грабитель сов в

Зам. редакт